

# vpi

Le Guide

## MAÇONNERIE & GROS-ŒUVRE



2021  
2022

VICAT  
PRODUITS  
INDUSTRIELS



## UNE GAMME COMPLÈTE ..... 6 / 9

### GUIDES DE CHOIX

Préparation des surfaces .....	10
Réparation .....	11
Imperméabilisation .....	12 / 13

### FICHES TECHNIQUES

#### PRÉPARATION DES SURFACES



**BÉTOMUR FIN  
FIN CLAIR - GROS**  
14



**PELLIPLAST  
FIN - GROS**  
16



**PELLIPLAST  
PE**  
18



**LORDAL  
PE**  
20



**LORDAL  
ULTRA**  
22



**LORDAL  
POUDRE**  
24

#### RÉPARATION



**K120  
RÉPAMUR R2**  
26



**K130  
RÉPASTRUCTURE R3**  
28



**K140  
RÉPATECH R4**  
30



**K145  
RÉPACHRONO R4**  
32



**K110  
PASSIFER**  
34



**K112  
RÉPAFER**  
35



**K160  
SCCELLCAL**  
36

#### IMPERMÉABILISATION



**K210  
FONDA NOIR PÂTE**  
38



**K212  
FONDA NOIR FLUIDE**  
40



**K220  
FONDA ÉPAIS**  
42



**K222  
FONDA IMPER**  
44



**K224  
KRISTEAU CUVELAGE**  
46



**K226  
KRISTEAU SOL**  
48



**K230  
KRISTOFLEX**  
50



**K232  
KRIMASTIC**  
52



**K234  
KRISTOP**  
54

#### MONTAGE



**MORTIER PRO  
300**  
56



**MORTIER  
BÂTARD**  
58



**MORTIER JOINT MINCE  
MORTIER JOINT MINCE BLOCS CALIBRÉS**  
60



**MORTIER  
COLLE BC**  
62



**MORTIER  
RÉFRACTAIRE**  
64

#### AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR



**URBASCELL R  
NOIR**  
66



**URBA SCELL  
TP 0/4**  
68



**URBA SCELL  
TP 0/8**  
70



**BÉTON  
SANS MALAXAGE**  
72



**URBA SCELL  
MINUTE**  
74



## TRAVAUX COURANTS



**BÉTON PRO  
350  
76**



**BÉTON PRO  
MINUTE  
78**



**BÉTON  
FIBRÉ  
80**



**MORTIER  
PRO MINUTE  
82**



**MORTIER  
FIN  
84**



**MORTIER  
FORME DE PENTE  
86**



**CHAPE  
CONFORT  
88**



**MORTIER  
FIN BLANC  
90**



**CIMENT GRIS /  
CIMENT BLANC  
91**



**CIMENT  
FONDU®  
92**



**CIMENT  
PROMPT  
93**



**PLÂTRE  
FIN  
94**



**PLÂTRE À  
MODELER  
95**



**ENDUIT  
DE REBOUCHAGE  
96**



**ENDUIT  
DE LISSAGE  
97**



**COLLE CARREAUX DE  
PLÂTRE ET ISOLANTS  
98**



**ENDUIT DE REBOUCHAGE  
ET DE LISSAGE  
99**

## ADJUVANTS



**VPI  
LATEX  
100**



**ANTIGEL  
102**



**HYDROFUGE  
103**



**FIBRES  
104**



**DÉSACTIV'SOL  
105**



**MINÉRAL'  
106**

## PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



**VO10 PRIMA  
CLASSIC  
107**



**VO30 PRIMA  
UNIVERSEL  
108**



**ÉPOFOND  
ARH  
110**



**V110  
PRÉPALISS 3  
112**



**V150 PRÉPASOL  
4S FIBRÉ  
114**

## MORTIERS ET SYSTÈMES SPÉCIAUX ..... 116 / 117

## SOLUTIONS CHANTIERS

Réparer un béton armé dégradé .....	118 / 119
Réaliser une piscine privative en finition enduit .....	120 / 121
Sceller un tampon de voirie .....	122 / 123



## LA MARQUE DU SECOND-ŒUVRE DU GROUPE VICAT

### VPI CONÇOIT, FABRIQUE, COMMERCIALISE

Une offre multi-spécialiste de plus de 250 produits et systèmes (produits de mise en œuvre du carrelage, enduits de façade, mortiers industriels). Les solutions techniques VPI sont destinées aux professionnels du bâtiment et sont distribuées via un réseau de négociants en matériaux présents sur l'ensemble du territoire national.



VPI, un **industriel multi-spécialiste de qualité reconnue**



VPI, des collaborateurs **impliqués, autonomes** et une entreprise **favorisant la réactivité pour répondre rapidement à vos besoins** : un interlocuteur commercial unique



VPI, une entreprise avec **une approche commerciale structurée, et de proximité**



#### Expertise technique et commerciale sur le terrain

- 40 attachés technico-commerciaux multi-spécialistes
- Responsables de pôles Nationaux et Responsables Régionaux de développement spécialisés par univers produits
- Conseils, soutien promotionnel et adaptation aux spécificités régionales



#### Des produits facilitants et innovants

- Pour aider nos clients à réaliser leurs projets
- De la réflexion à l'action, les équipes VPI mettent à disposition toute l'expertise nécessaire aux métiers de la construction



#### Des produits performants

- Pour répondre aux évolutions du marché
- Pour amener de la valeur ajoutée à nos utilisateurs





# UNE ENTREPRISE DU GROUPE VICAT

EN QUELQUES CHIFFRES :

**2,7 M€** de chiffre d'affaires  
(CA 2019)

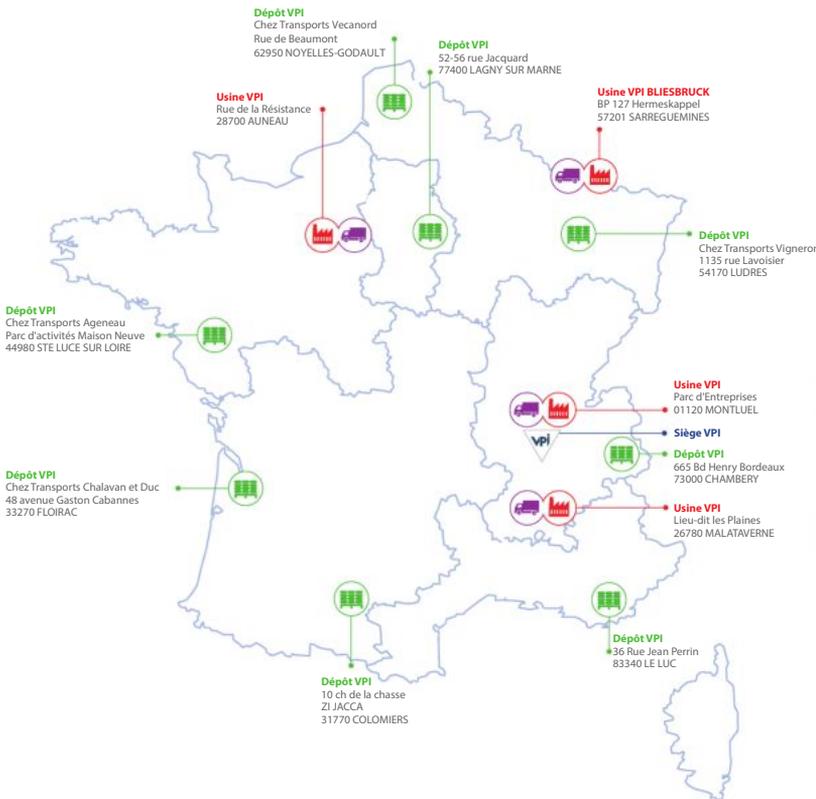
**12 pays** d'implantation

**9 950** collaborateurs à travers le monde

VICAT, groupe cimentier français, apporte, par ses matériaux, produits et services, **des solutions performantes** aux acteurs du **marché de la construction**.

Le ciment constitue le cœur de métier du groupe. Un héritage familial enrichi et développé depuis Louis Vicat et son invention du Ciment artificiel en 1817.

Autour de ce métier fondateur, le groupe Vicat rassemble tous les savoir-faire utiles au BTP tels que les bétons, les granulats ou encore les mortiers formulés de sa filiale VPI.



## UN OUTIL INDUSTRIEL OFFRANT PUISSANCE ET SOUPLESSE



**4 SITES DE PRODUCTION**



**4 PLATEFORMES LOGISTIQUES**



**8 DÉPÔTS**



### Une couverture logistique nationale

- Réactivité et souplesse en adéquation avec les besoins de nos clients



### Le support clients

- Ingénieurs conseil produit disponibles par téléphone pour apporter des réponses liées au choix ou à la mise en œuvre des produits et solutions VPI
- Conseillers d'applications en soutien sur les chantiers

**0 800 24 55 55** Service & appel gratuits



## Des produits respectueux de l'environnement et de la santé

- Pour le confort des clients
- Pour l'avenir de la planète

### Tous les sites sont certifiés

- Qualité ISO 9001
- Sécurité ISO 45001
- Environnement ISO 14001



### Contrôle et certification

VPI met tout en œuvre pour fournir des produits dont la qualité est reconnue, mesurée et certifiée par des organismes professionnels tels que le CSTB.



Dans le cadre d'une démarche volontaire, VPI a choisi de faire classer ses produits également avec la Certification Ecode, beaucoup plus exigeante que la réglementation française. VPI propose ainsi une solution complète certifiée EC1 Plus parmi les produits de nos gammes Primaires, Ragréages, Colles, Joints et SEL.



VPI contribue à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur par la réduction des émissions de C.O.V. (Composés Organiques Volatils). Les classes d'émissions des produits VPI font partie des meilleures du marché.

## POUR LES MAISONS INDIVIDUELLES



### POUR TOUS VOS TRAVAUX COURANTS :

- BÉTON FIBRÉ
  - BÉTON PRO 350
  - BÉTON PRO MINUTE
  - CIMENT PROMPT
  - CHAPE CONFORT
  - MORTIER PRO 300
  - MORTIER PRO MINUTE
  - MORTIER FIN
  - MORTIER FORME DE PENTE
- À combiner avec :
- VPI LATEX
  - ANTIGEL
  - HYDROFUGE
  - FIBRES

### DES PRODUITS ACCESSIBLES ET FIABLES

#### MONTAGE DES ÉLÉMENTS

Bloc béton / Brique	<b>MORTIER PRO 300</b>
Bloc béton rectifié	<b>MORTIER JOINT MINCE</b>
Bloc béton calibré	<b>MORTIER JOINT MINCE BLOCS CALIBRÉS</b>
Bloc béton cellulaire	<b>MORTIER COLLE BC</b>
Hautes températures	<b>MORTIER RÉFRACTAIRE</b>
Terre cuite / Couverture	<b>MORTIER BÂTARD</b>

#### FONDATION ET DALLAGE

Anti micro-fissuration	<b>BÉTON FIBRÉ</b>
------------------------	--------------------

### DES OUTILS POLYVALENTS ADAPTÉS À VOS BESOINS

#### IMPERMÉABILISATION

Imperméabilisation extérieure	<b>FONDA NOIR PÂTE K210 / FONDA NOIR FLUIDE K212</b>
Imperméabilisation intérieure	<b>FONDA ÉPAIS K220 / FONDA IMPER K222</b>
Cuvelage	<b>KRISTEAU CUVELAGE K224</b>
Colmatage des venues d'eau	<b>KRISTOP K234</b>

#### PRÉPARATION DES SURFACES

Polyvalent	<b>BÉTOMUR FIN / FIN CLAIR / GROS</b>
À gâcher en fonction de l'emploi	<b>PELLIPLAST FIN / GROS</b>
Prêt à l'emploi	<b>PELLIPLAST PE</b>

# GROS-ŒUVRE DE VOS OUVRAGES

## POUR LES BÂTIMENTS COLLECTIFS



### RÉPARATION DES SUPPORTS

Convertisseur de rouille	PASSIFER K110
Inhibition	RÉPAFER K112
Façade béton	RÉPAMUR R2 K120
Anti-corrosion	RÉPASTRUCTURE R3 K130
Structural	RÉPATECH R4 K140
Structural rapide	RÉPACHRONO R4 K145

### AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

Scellement sans malaxage	BÉTON SANS MALAXAGE
--------------------------	---------------------

### DES OPTIMUMS TECHNIQUES

#### JOINTS DE PRÉDALLES

Prêt à l'emploi	LORDAL PE
Prêt à l'emploi amélioré et allégé	LORDAL ULTRA
Version poudre	LORDAL POUDRE

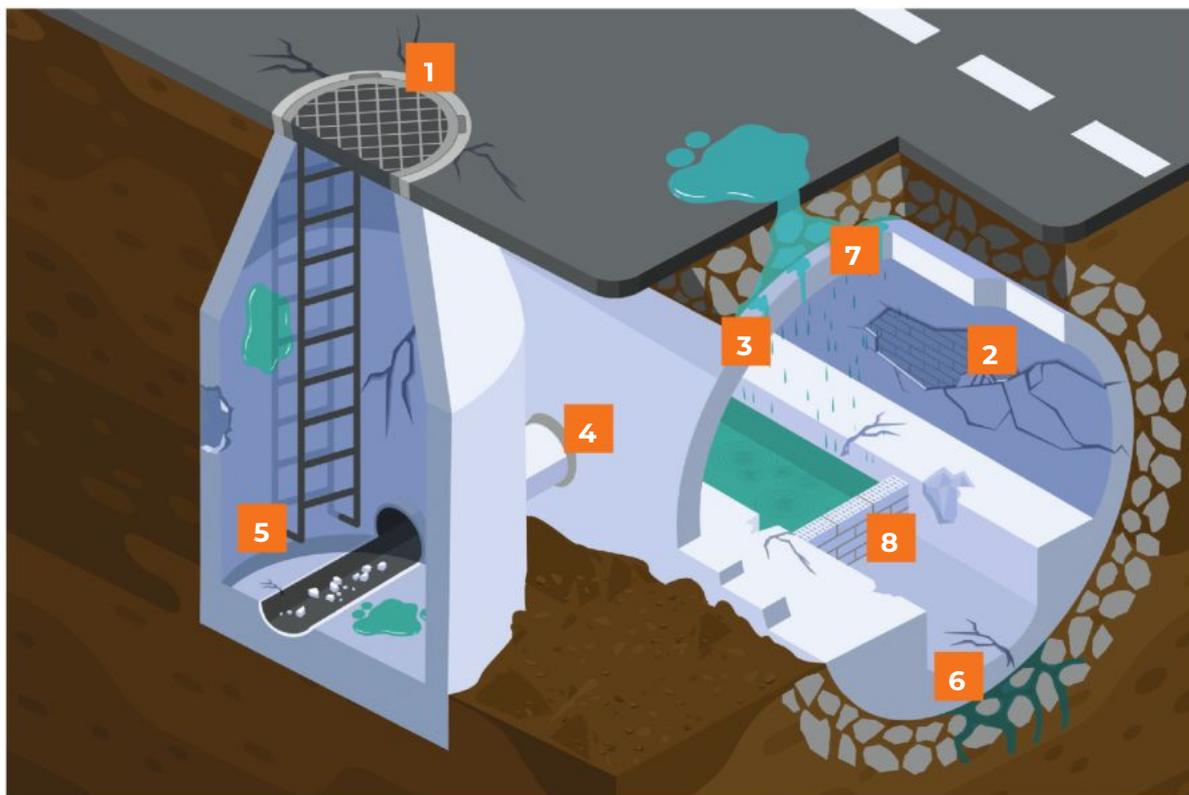
#### CUVELAGE

Parking	KRISTEAU SOL K226
---------	-------------------

#### SCELLEMENT ET CALAGE NF

Scellement et calage	SCCELLCAL K160
----------------------	----------------

ASSAINISSEMENT

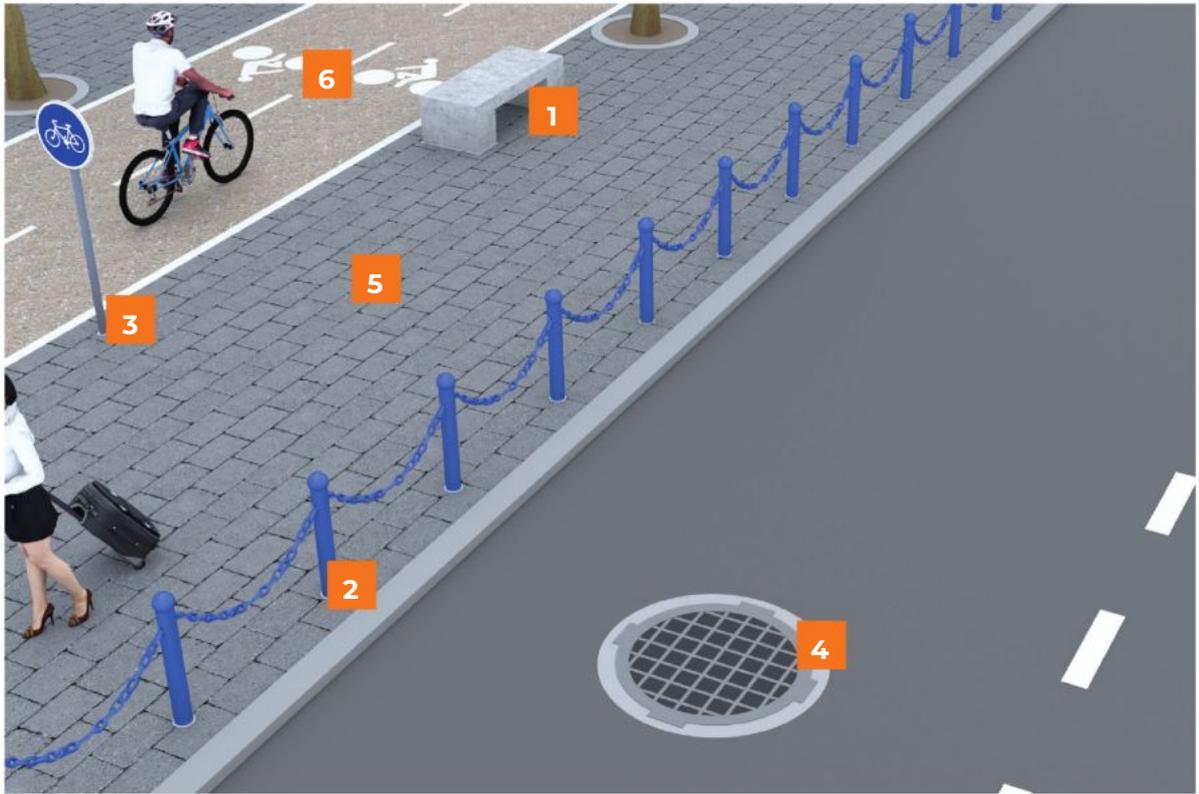


1	Scellement de tampon	URBA CELL TP 0/4 ou 0/8
2	Réparation	RÉPATECH R4 ou A753
3	Imperméabilisation	KRISTEN SOUPLE
3	Étanchéité	KORPOX HR 600
4 5	Raccordement tuyaux, scellement d'échelons	MORTIER PRO MINUTE ou CIMENT PROMPT
6	Pose de cunette	TECHNIA A300
7	Blocage des venues d'eau	KRISTOP ou CIMENT PROMPT
8	Batardeau	CIMENT PROMPT ou MORTIER PRO MINUTE

# D'ASSAINISSEMENT ET DE VOIRIE

## ACCESSIBLES ET FIABLES

### VOIRIE



1	Réparation éléments en béton	RÉPATECH R4
2	Scellement mobilier urbain	URBA SCELL MINUTE
3	Scellement platine	SCELLCAL
4	Tampon de voirie	URBA SCELL TP 0/4 ou 0/8
5	Joints pavage et lit de pose	SCELLCAL
6	Désactivant	DÉSACTIV'SOL

### PRÉPARATION DES SURFACES

					
	<b>BÉTOMUR FIN / FIN CLAIR</b>	<b>BÉTOMUR GROS</b>	<b>PELLIPLAST FIN</b>	<b>PELLIPLAST GROS</b>	<b>PELLIPLAST PE</b>
	Page 14	Page 14	Page 16	Page 16	Page 18
Conforme à la norme NF EN 1504-3	-	-	-	-	-
Durée pratique d'utilisation	2 h	2 h	2 h (en mélange avec du ciment) 30 min (en mélange avec du plâtre)		-
Épaisseur minimum par passe	1 mm	3 mm	-	1 mm	-
Épaisseur maximum par passe	10 mm	15 mm	5 mm (en mélange avec du ciment) 20 mm (en mélange avec du plâtre)	10 mm (en mélange avec du ciment) 40 mm (en mélange avec du plâtre)	2 mm
Délai de recouvrabilité	7 jours	7 jours	2 à 3 jours	2 à 3 jours	24 à 48 h
Application mécanisable	-	-	-	-	-
Fonction inhibiteur de corrosion	-	-	-	-	-
Intérieur	■	■	■	■	■
Extérieur	■	■	■*	■*	■

\* En mélange avec du ciment uniquement.

# RÉPARATION

	 <b>RÉPAMUR R2</b> K120	 <b>RÉPASTRUCTURE R3</b> K130	 <b>RÉPATECH R4</b> K140	 <b>RÉPACHRONO R4</b> K145	 <b>URBA SCELL</b> TP 0/4
	Page 26	Page 28	Page 30	Page 32	Page 68
Conforme à la norme NF EN 1504-3	■	■	■	■	■
Durée pratique d'utilisation	1 h	30 min	30 min	20 min	15 min
Épaisseur minimum par passe	2 mm	5 mm	5 mm	5 mm	15 mm
Épaisseur maximum par passe	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm	200 mm
Délai de recouvrabilité	12 à 24 h	12 à 48 h	12 h à 3 jours	6 h à 3 jours	1 à 4 h
Application mécanisable	■	■	■	-	-
Fonction inhibiteur de corrosion	-	■	-	-	-
Intérieur	■	■	■	■	■
Extérieur	■	■	■	■	■

### PROTECTION DES SUPPORTS ET/OU IMPERMÉABILISATION PAR L'EXTÉRIEUR RÉSISTANT À LA PRESSION



**K222**  
**FONDA IMPER**



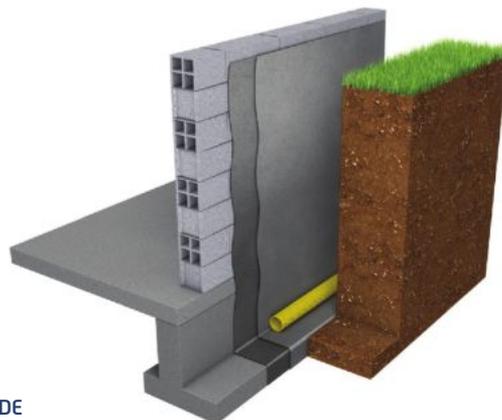
**K220**  
**FONDA ÉPAIS**



**K210**  
**FONDA NOIR PÂTE**



**K212**  
**FONDA NOIR FLUIDE**



- Fondations sur maçonnerie
  - Constructions neuves...
- Fiches techniques pages 38 à 45

### IMPERMÉABILISATION PAR L'INTÉRIEUR RÉSISTANT À LA CONTRE-PRESSION



**K222**  
**FONDA IMPER**



**K220**  
**FONDA ÉPAIS**

- Caves, sous-sol
- Murs de descente de garage, chaufferies...

Fiches techniques pages 42 à 45



PRODUIT	NATURE DU PRODUIT	FONCTION
<b>K210 FONDA NOIR PÂTE</b> Pages 38/39	Enduit bitumineux	Imperméabilisation
<b>K212 FONDA NOIR FLUIDE</b> Pages 40/41	Brai de pétrole	Imperméabilisation
<b>K220 FONDA ÉPAIS</b> Pages 42/43	Mortier épais	Imperméabilisation intérieure et extérieure
<b>K222 FONDA IMPER</b> Pages 44/45	Mortier mince	Imperméabilisation intérieure et extérieure
<b>K224 KRISTEAU CUVELAGE</b> Pages 46/47	Mortier mince	Cuvelage sol et mur
<b>K226 KRISTEAU SOL</b> Pages 48/49	Mortier bi-composant minéralisant	Cuvelage sol circulé
<b>K230 KRISTOFLEX</b> Pages 50/51	Mortier bi-composant d'étanchéité	Étanchéité

## CUVELAGE SOL ET MUR

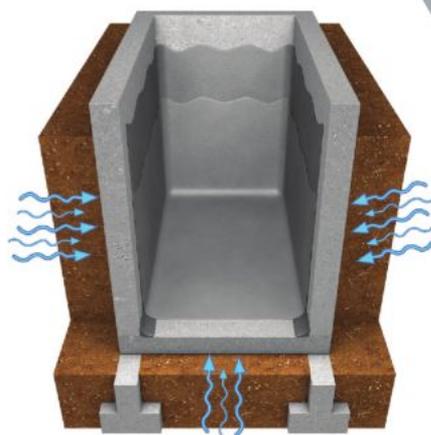


K224  
KRISTEAU CUVELAGE



K226  
KRISTEAU SOL

- Caves, sous-sol
  - Parois de cages d'ascenseurs...
- Fiches techniques pages 46 à 49

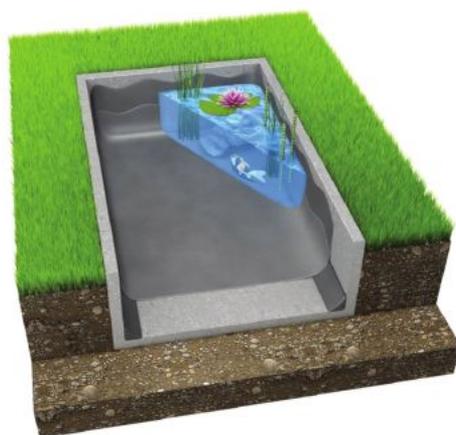


## ÉTANCHÉITÉ



K230  
KRISTOFLEX

- Fontaines, bassins...
  - Attention : ne permet pas de résister à la contre-pression
- Fiche technique pages 50/51



SUPPORT ADMIS	ÉPAISSEUR TOTALE	CONSOMMATION PAR PASSE	DIFFÉRENCIATION
Béton banché et maçonnerie enduite	1 mm	1 kg/m <sup>2</sup>	Enduit bitumineux
Béton banché et maçonnerie enduite	Imprégnation	0,2 kg/m <sup>2</sup>	Application sur support fermé
Béton banché et maçonnerie brute	20 à 25 mm	17 kg/m <sup>2</sup> /cm	Applicable à la machine à projeter Réalisation de coupure de capillarité
Béton banché et maçonnerie brute ou enduite	1,5 à 2 mm	1,5 à 2 kg/m <sup>2</sup>	Produit facile d'usage et polyvalent Résistance à la pression et contre-pression
Béton banché et maçonnerie brute	1,5 à 2 mm	1,5 à 2 kg/m <sup>2</sup>	Résistance forte à la contre-pression
Sol béton	5 à 10 mm	1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm	Résistance à l'usure pour circulation
Support minéraux	2 à 3 mm	1,5 à 2 kg/m <sup>2</sup>	Réalisation d'étanchéité

# BÉTOMUR FIN - FIN CLAIR - GROS

RAGRÉAGE MURAL



## RAGRÉAGES POUR BÉTON BANCHÉ

- ✓ 2 granulométries
- ✓ Excellente adhérence
- ✓ Peuvent rester nus
- ✓ Faciles d'emploi



### INFORMATIONS PRODUIT

#### Consommation

- BÉTOMUR FIN - FIN CLAIR :  
1,5 kg/m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur
- BÉTOMUR GROS :  
2 kg/m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur

#### Conservation

Se conservent 1 an dans leurs emballages d'origine fermés, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

#### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs

### CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** poudre grise

**Composition :** ciment, sables, charges minérales, adjuvants spécifiques

**Granulométries :**

- BÉTOMUR FIN - FIN CLAIR : 0,5 mm
- BÉTOMUR GROS : 1,5 mm

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*		
	BÉTOMUR FIN - FIN CLAIR	BÉTOMUR GROS
Adhérence sur béton	0,7 MPa	1 MPa
Module d'élasticité	17 000 MPa	22 000 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Ragréage de bétons, en mur intérieur, extérieur et sous-face.
- Épaisseurs d'application
  - **BÉTOMUR FIN - FIN CLAIR** : 1 à 10 mm.
  - **BÉTOMUR GROS** : 3 à 15 mm.

### Supports admis

- Béton banché.
- Maçonnerie brute en intérieur uniquement.

### Revêtements

- Sans revêtement.
- Peinture.
- Enduit décoratif organique et minéral.
- Carrelage (sur **BÉTOMUR** appliqué en 3 mm minimum et en intérieur).

### Supports exclus

- Revêtement organique.
- Tous supports à base de plâtre.

### Usage exclu

- En sol.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Humidifier avant application.
- Sur béton très lisse, utiliser la résine de gâchage **VPI LATEX** pour améliorer l'adhérence (gâcher avec une solution d'un volume de **VPI LATEX** pour 3 volumes d'eau).

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage :
  - **BÉTOMUR FIN - FIN CLAIR** : 4,5 à 5,5 L d'eau par sac de 25 kg.
  - **BÉTOMUR GROS** : 3 à 4 L d'eau par sac de 25 kg.
- Laisser reposer 5 min.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Délai avant recouvrement	7 jours
Durée d'utilisation du mélange	2 h

- Appliquer à la truelle ou à la lisseuse.
- Avant durcissement, talocher avec une taloche polystyrène pour un meilleur fini.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# PELLIPLAST FIN - GROS

RAGRÉAGE MURAL



## PÂTES POUR CIMENT ET PLÂTRE

- ✓ 2 granulométries
- ✓ Excellente adhérence
- ✓ Faciles d'emploi
- ✓ À mélanger au ciment ou au plâtre
- ✓ Peuvent rester nus



## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** pâte blanc cassé

**Composition :** résine en dispersion aqueuse, charges minérales, adjuvants spécifiques

**Granulométries :**

- PELLIPLAST FIN : 0,08 mm

- PELLIPLAST GROS : 0,08 à 0,5 mm

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*		
	PELLIPLAST FIN	PELLIPLAST GROS
Adhérence sur béton	1,4 MPa	1,3 MPa
Module d'élasticité	10 000 MPa	9 000 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

Par m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur :

#### • PELLIPLAST FIN :

0,7 kg + 0,6 kg de ciment (CEM II/B)

0,9 kg + 0,6 kg de plâtre

#### • PELLIPLAST GROS :

0,8 kg + 0,5 kg de ciment (CEM II/B)

1 kg + 0,6 kg de plâtre

1 kg de PELLIPLAST FIN permet de ragréer :

1,4 m<sup>2</sup> sur 1 mm d'épaisseur en mélange avec 0,9 kg de ciment

1,1 m<sup>2</sup> sur 1 mm d'épaisseur en mélange avec 0,7 kg de plâtre

1 kg de PELLIPLAST GROS permet de ragréer :

1,25 m<sup>2</sup> sur 1 mm d'épaisseur en mélange avec 0,6 kg de ciment

1 m<sup>2</sup> sur 1 mm d'épaisseur en mélange avec 0,6 kg de plâtre

### Conservation

Se conservent 1 an dans leurs emballages d'origine fermés et stockés à l'abri du gel et de la chaleur.

### Conditionnement

Seau de 25 kg - Palette de 30 seaux

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Ragréage de supports hydrauliques, en mur intérieur, extérieur et sous-face.
- Épaisseurs d'application en mélange avec du ciment :
  - PELLIPLAST FIN : ≤ 5 mm
  - PELLIPLAST GROS : ≤ 10 mm
- Épaisseurs d'application en mélange avec du plâtre :
  - PELLIPLAST FIN : ≤ 20 mm
  - PELLIPLAST GROS : ≤ 40 mm

### Supports admis

- **En extérieur** (en mélange avec du ciment uniquement) : Béton banché ou préfabriqué. Enduit à base de liant hydraulique.
- **En intérieur** (en mélange avec du plâtre ou du ciment) : Béton banché ou préfabriqué. Enduit à base de liant hydraulique. Béton cellulaire monté au ciment.
- **En intérieur** (en mélange avec du plâtre uniquement) : Enduit, plaques et carreaux de plâtre. Béton cellulaire monté au plâtre.

### Revêtements

- **En extérieur** : Peinture. Enduit décoratif organique. Revêtement d'imperméabilité. Revêtement organo-minéral [nous consulter].
- **En intérieur** : Peinture. Enduit décoratif organique. Revêtement organo-minéral [nous consulter]. Papier peint. Revêtement textile. Carrelage [collé à l'aide d'une colle en pâte sur PELLIPLAST appliqué en 3 mm d'épaisseur minimum].

### Supports exclus

- Revêtements organiques.
- Pâte de verre.

### Usage exclu

- En sol.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence [exemples : huile de décoffrage, produit de cure...].
- Humidifier avant application.

### Préparation du produit

- Gâcher manuellement ou à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente 1 volume de PELLIPLAST FIN ou GROS pour 1 volume de ciment ou de plâtre. Utiliser un ciment de qualité CEM II/B minimum. Voir paragraphe consommation. Ce rapport peut varier légèrement en fonction de la consistance recherchée.
- Ne pas ajouter d'eau.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

<b>Durée d'utilisation du mélange :</b>	
<b>En mélange avec du plâtre</b>	30 min
<b>En mélange avec du ciment</b>	2 h
<b>Délai entre passes</b>	9 h

#### DÉLAIS DE RECouvreMENT

<b>Application 2 mm d'épaisseur :</b>	
<b>En mélange avec du plâtre</b>	2 jours
<b>En mélange avec du ciment</b>	3 jours

- Appliquer le mélange à la lisseuse ou au couteau à enduire. Le serrer fortement.
- Avant durcissement, talocher avec du polystyrène expansé pour un meilleur fini. Utiliser une éponge humide uniquement avec un mélange au ciment.
- Par temps chaud ou venteux, protéger l'enduit appliqué de la dessiccation.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# PELLIPLAST PE

RAGRÉAGE MURAL



## PRÊT À L'EMPLOI

- ✓ Excellente adhérence sur béton banché
- ✓ Peut rester nu
- ✓ Teinte gris clair



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

1,8 kg/m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

### Conditionnement

Seau de 25 kg - Palette de 30 seaux

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : pâte gris clair

**Composition** : résine en dispersion aqueuse, charges minérales, adjuvants spécifiques

**Granulométrie** : 0,2 mm

**Densité du produit frais** : 1,6

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

Adhérence sur béton	> 2 MPa
---------------------	---------

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Ragréage de supports hydrauliques, en mur intérieur, extérieur et sous-face.
- Surfaçage et débullage de béton brut.
- Épaisseur d'application par passe : 2 mm maximum.

### Supports admis

- **En extérieur :**
  - Béton banché ou préfabriqué.
  - Maçonnerie enduite.
- **En intérieur :**
  - Béton.
  - Béton cellulaire.
  - Maçonnerie enduite.
  - Carreaux de terre cuite.
  - Enduit, plaques et carreaux de plâtre.

### Revêtements

- **En extérieur :**
  - Sans revêtement.
  - Peinture.
  - Enduit décoratif organique.
  - Revêtement d'imperméabilité.
- **En intérieur :**
  - Sans revêtement.
  - Peinture.
  - Enduit décoratif organique.
  - Papier peint.
  - Revêtement textile.

### Supports exclus

- Revêtement organique.
- Pâte de verre.

### Usage exclu

- En sol.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sous la pluie, en plein soleil, ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence [exemples : huile de décoffrage, produit de cure...].
- Humidifier avant application.
- En cas de fond porteur de mousse ou autre végétation, brosser le support à l'aide d'une brosse métallique et appliquer un traitement démoussant. Renouveler l'opération si nécessaire.

### Préparation du produit

Brasser à fond de seau à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Délai entre passes	2 h
Délai avant recouvrement : selon les conditions atmosphériques, l'épaisseur d'application et le revêtement choisi	24 à 48 h

- Appliquer à la lisseuse inox, à la spatule ou à l'aide d'un couteau à enduire par passe de 2 mm d'épaisseur maximum sur toute la surface à ragréer.
- Lisser au fur et à mesure.
- Protéger l'enduit frais de la pluie pendant 24 h.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# LORDAL PE

JOINT POUR PRÉDALLES  
ET PRÉMURS



## PÂTE PRÊTE À L'EMPLOI

- ✓ Excellente adhérence
- ✓ Grande déformabilité



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

	Section du joint	Rendement par seau de 20 kg
Prémurs	1 cm <sup>2</sup>	130 ml
	3 cm <sup>2</sup>	43 ml
Prédalles	5 cm <sup>2</sup>	26 ml
	6,5 cm <sup>2</sup>	20 ml

### Conservation

Se conserve 15 mois dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

### Conditionnement

Seau de 20 kg - Palette de 30 seaux

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** pâte grise

**Composition :** résine en dispersion aqueuse, charges minérales, adjuvants spécifiques

**Granulométrie :** 0,4 mm

**Densité :** 1,35

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*	
<b>Adhérence sur béton</b>	> 0,5 MPa
<b>Résistance à la fissuration par flexion (selon annexe 2 du DTU 23.4)</b>	> 0,4 mm (catégorie II)

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Remplissage de joint de prédalle et Mur à Coffrage Intégré (MCI ou prémur).

### Supports admis

- Prédalles en béton.
- MCI / Prémurs uniquement en intérieur (refends).

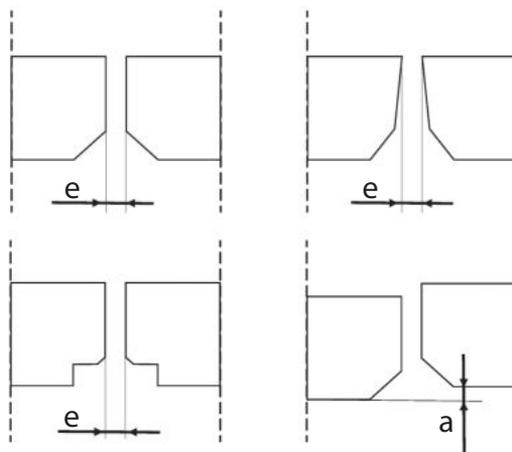
### Revêtements

- Peinture.
- Enduit.

Les dispositions du DTU 59.1 P1-1 paragraphe 7.4.2.4 de la mise en place d'un calicot dans l'enduit de finition des plafonds sont à respecter.

### Usage exclu

En prévention de la fissuration du joint due aux mouvements de la structure du bâtiment.



## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Carnet de chantier - Guide de mise en œuvre édité par la FFB et la FIB
- Guide QUALpreDAL édité par la FFB et la FIB
- CPT 3690\_V2 (juillet 2014)
- NF DTU 59.1 "Revêtements de Peinture"
- DTU 23.4

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- En période hivernale, préférer **LORDAL POUDRE** ou **LORDAL ULTRA** pour des raisons de temps de séchage.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Traiter les défauts localisés (épaufrures, désaffleurements...) avec le mortier de réparation **RÉPAMUR R2** (voir fiche technique).  
Dans ce cas, attendre au moins 10 jours avant de poursuivre les travaux.
- Sauf prescriptions contraires, les dispositions retenues pour la pose des prédalles doivent permettre de respecter les critères suivants :
  - une largeur (e) du joint entre 2 prédalles comprise entre 5 et 20 mm
  - un désaffleurement (a) entre deux prédalles qui n'excède pas 10 mm

Lorsque la pose des prédalles conduit à devoir réaliser des joints ne respectant pas les critères ci-dessus, l'entreprise définit la solution adaptée à leur traitement.

Conformément au guide QUALpreDAL, il est conseillé de traiter le joint le plus tard possible, lorsque le béton en œuvre a déjà fait l'essentiel de son retrait, après l'enlèvement des étais et la réalisation des cloisons lourdes et des chapes, et dans tous les cas, après la mise hors d'eau du bâtiment. Brosser et dépoussiérer les lèvres du joint. Éliminer toute coulure de laitance.

### Préparation du produit

Brasser à la truelle ou à l'aide d'un malaxeur.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Délai entre passe	7 jours
Délai avant recouvrement : ce temps de séchage dépend du volume du joint et de l'humidité ambiante	3 à 4 semaines

- **1<sup>ère</sup> passe :**  
Remplir à la truelle les 2/3 de l'épaisseur et serrer fortement à l'aide d'une truelle inox.  
Attendre le séchage complet (7 jours minimum).
- **2<sup>ème</sup> passe :**  
Remplir le joint jusqu'au nu des prédalles et le lisser.  
Pour éviter les spectres, peindre au pinceau la totalité du joint traité avant de procéder à la mise en peinture générale.
- La prédalle ne devra pas subir d'efforts de flexion trop importants dans les jours qui suivent le traitement du joint sous-jacent.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# LORDAL ULTRA

JOINT POUR PRÉDALLES  
ET PRÉMURS



## PÂTE PRÊTE À L'EMPLOI

- ✓ Excellente adhérence
- ✓ Formule allégée
- ✓ Temps de séchage amélioré
- ✓ Grande déformabilité
- ✓ Application en une seule passe



GAIN DE TEMPS



## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : pâte grise

**Composition** : résine en dispersion aqueuse, charges minérales, adjuvants spécifiques

**Granulométrie** : 0,4 mm

**Densité** : 0,8

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

<b>Adhérence sur béton</b>	> 0,5 MPa
<b>Résistance à la fissuration par flexion (selon annexe 2 du DTU 23.4)</b>	> 0,4 mm (catégorie II)

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

Section du joint	Rendement par seau de 12 kg	Pénébilité réduite g/ml
<b>Prémurs</b>	1 cm <sup>2</sup>	130 ml
	3 cm <sup>2</sup>	43 ml
<b>Prédalles</b>	5 cm <sup>2</sup>	26 ml
	6,5 cm <sup>2</sup>	20 ml

### Conservation

Se conserve 12 mois dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

### Conditionnement

Seau de 12 kg - Palette de 30 seaux

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Remplissage de joint de prédalle et Mur à Coffrage Intégré (MCI ou prémur).

### Supports admis

- Prédalles en béton.
- MCI / Prémurs uniquement en intérieur (refends).

### Revêtements

- Peinture.
- Enduit.

Les dispositions du DTU 59.1 P1-1 paragraphe 7.4.2.4 de la mise en place d'un calicot dans l'enduit de finition des plafonds sont à respecter.

### Usage exclu

En prévention de la fissuration du joint due aux mouvements de la structure du bâtiment.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Carnet de chantier - Guide de mise en œuvre édité par la FFB et la FIB
- Guide QUALpreDAL édité par la FFB et la FIB
- CPT 3690\_V2 (juillet 2014)
- NF DTU 59.1 "Revêtements de Peinture"
- DTU 23.4
- Rapport CERIB n° DTDMTB-2018-329

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Conformément aux prescriptions du DTU 23.4 pour les produits de catégorie II, la mise en œuvre du produit de joint peut être réalisée lorsque le plancher a été désétablé et ne supporte pas non plus d'étaisements du niveau supérieur. La sous-face du plancher ne doit pas présenter d'humidité visible et être exposée à l'eau directement, le produit peut être utilisé avant la mise hors d'eau et hors d'air du bâtiment.

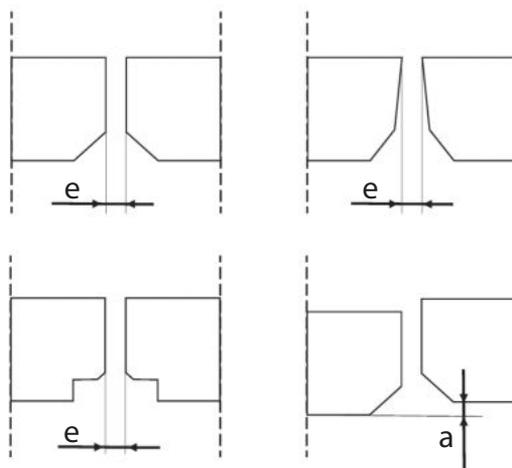
### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Traiter les défauts localisés (épaufrures, désaffleurements...) avec le mortier de réparation **RÉPAMUR R2** (voir fiche technique). Dans ce cas, attendre au moins 10 jours avant de poursuivre les travaux.
- Sauf prescriptions contraires, les dispositions retenues pour la pose des prédalles doivent permettre de respecter les critères suivants :

- une largeur (e) du joint entre 2 prédalles comprise entre 5 et 20 mm
- un désaffleurement (a) entre deux prédalles qui n'excède pas 10 mm



Lorsque la pose des prédalles conduit à devoir réaliser des joints ne respectant pas les critères ci-dessus, l'entreprise définit la solution adaptée à leur traitement. Brosser et dépoussiérer les lèvres du joint. Éliminer toute coulure de laitance.

### Préparation du produit

Brasser à la truelle ou à l'aide d'un malaxeur.

### Application

- Remplir à la truelle les 2/3 de l'épaisseur et serrer fortement à l'aide d'une truelle inox.
- Sans attendre, remplir le joint jusqu'au nu des prédalles et le lisser.

### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE

#### Délai avant recouvrement :

à +10°C  
à +20°C

3 à 4 semaines  
14 jours

Ce temps de séchage dépend du volume du joint et de l'humidité ambiante.

- La prédalle ne devra pas subir d'efforts de flexion trop importants dans les jours qui suivent le traitement du joint sous-jacent.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# LORDAL POWDRE

JOINT POUR PRÉDALLES  
ET PRÉMURS



## MORTIER ADHÉRENT ET THIXOTROPE

- ✔ Mortier fin
- ✔ Excellente adhérence sur béton
- ✔ Forte thixotropie
- ✔ Finition acceptant l'enduisage, la peinture...



## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : pâte grise

Composition : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques

Granulométrie : 0,4 mm

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

Adhérence sur béton	> 0,5 MPa
---------------------	-----------

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

Section du joint	Rendement par sac de 25 kg
1 cm <sup>2</sup>	170 ml
3 cm <sup>2</sup>	56 ml

### Conservation

Se conserve 15 mois dans son emballage d'origine sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Remplissage de joint de prédalle et Mur à Coffrage Intégré (MCI ou prémur).

### Supports admis

- Prédalles en béton.
- MCI / Prémurs uniquement en intérieur (refends).

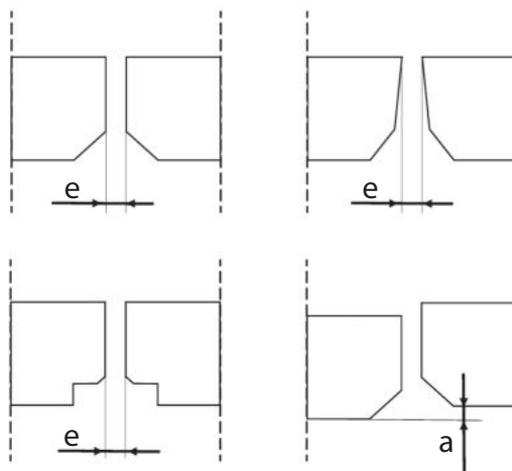
### Revêtements

- Peinture.
- Enduit.

Les dispositions du DTU 59.1 P1-1 paragraphe 7.4.2.4 de la mise en place d'un calicot dans l'enduit de finition des plafonds sont à respecter.

### Usage exclu

En prévention de la fissuration du joint due aux mouvements de la structure du bâtiment.



## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Carnet de chantier - Guide de mise en œuvre édité par la FFB et la FIB
- Guide QUALpreDAL édité par la FFB et la FIB
- CPT 3690\_V2 (juillet 2014)
- NF DTU 59.1 "Revêtements de Peinture"
- DTU 23.4

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Traiter les défauts localisés (épaufrures, désaffleurements...) avec le mortier de réparation **RÉPAMUR R2** (voir fiche technique).  
Dans ce cas, attendre au moins 10 jours avant de poursuivre les travaux.
- Sauf prescriptions contraires, les dispositions retenues pour la pose des prédalles doivent permettre de respecter les critères suivants :
  - une largeur [e] du joint entre 2 prédalles comprise entre 5 et 20 mm
  - un désaffleurement [a] entre deux prédalles qui n'excède pas 10 mm

Lorsque la pose des prédalles conduit à devoir réaliser des joints ne respectant pas les critères ci-dessus, l'entreprise définit la solution adaptée à leur traitement.

Traiter le joint le plus tard possible, lorsque le béton en œuvre a déjà fait l'essentiel de son retrait, après l'enlèvement des étais et la réalisation des cloisons lourdes et des chapes, et dans tous les cas, après la mise hors d'eau du bâtiment.

Broser et dépoussiérer les lèvres du joint.

Éliminer toute coulure de laitance.

### Préparation du produit

Gâcher manuellement ou à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.

Taux de gâchage : **6 L** d'eau par sac de 25 kg.

### Application

- Remplir à la truelle les 2/3 de l'épaisseur et serrer fortement à l'aide d'une truelle inox.
- Sans attendre, remplir le joint jusqu'au nu des prédalles et le lisser.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE

##### Délai avant recouvrement :

à +10°C

à +20°C

3 à 4 semaines

14 jours

Le temps de séchage dépend du volume du joint et de l'humidité ambiante.

- Pour éviter les spectres, peindre au pinceau la totalité du joint traité avant de procéder à la mise en peinture générale.

# RÉPAMUR R2 K120

MORTIER DE RÉPARATION



## FIN, CLAIR ET THIXOTROPE

- ✓ Finition lisse et fermée
- ✓ Couleur claire pour un recouvrement facile
- ✓ La consistance d'un produit en pâte
- ✓ Fibré pour limiter la microfissuration de retrait
- ✓ Applicable en forte épaisseur
- ✓ Conforme à la norme NF EN 1504-3 Classe R2



Plafond / Sol /  
Mur int. + ext.



Épaisseur  
d'application

2 à 40 mm



Projection

FIBRÉ



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR\*

A+

CE

## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

18 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnements

Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs  
Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre gris clair

**Composition** : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques, fibres

**Granulométrie** : 0,4 mm max

Conforme à la norme NF EN 1504-3 Classe R2

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C À 28 JOURS\*

Adhérence sur béton	0,8 MPa
Résistance en compression	15 MPa
Résistance à la carbonatation	Conforme à la norme NF EN 13295
Comportement au feu	A1

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.



## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Reprise ponctuelle ou généralisée :
  - façade de bâtiment,
  - éléments préfabriqués béton...
- Épaufures, éclat de béton, rebouchage, reprofilage...
- Nez de balcon, nez de marche, bordure, acrotère, corniche, forme de pente...

### Supports admis

- Béton banché.
- Enduit ciment.
- Maçonneries de blocs de béton, de briques pleines...

### Revêtements

- Peinture.
- Enduit décoratif organique.
- Carrelage, pierre naturelle, plaquette de parement.
- Enduit hydraulique.

DÉLAIS AVANT RECOUVREMENT		
Épaisseur d'application	2 mm	40 mm
Peinture	12 h	24 h
Enduit hydraulique ou ragréage	24 h	24 h

### Supports exclus

- Tous supports à base de plâtre.
- Supports traités avec un hydrofuge de surface.

### Usages exclus

- En milieu soumis à de fortes agressions chimiques.
- En immersion permanente.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Conforme au marquage CE de la norme NF EN 1504-3 "Produits et systèmes pour la réparation structurale et non structurale" - Classe R2.

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être sain, sec, propre et débarrassé de toutes parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence. Le repiquer si nécessaire.
- Humidifier le support la veille de l'application. Le support est humidifié en profondeur mais non ruisselant en surface.
- Dégarnir les aciers corrodés, les brosser à blanc à la brosse métallique.
- Appliquer le convertisseur de rouille **PASSIFER** ou le micro mortier inhibiteur de corrosion **RÉPAFER**.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Le malaxage doit être maintenu pendant un temps minimum de 3 min jusqu'à obtenir un mélange homogène.
- Taux de gâchage :
  - **4,5 à 5 L** d'eau par sac de 25 kg
  - **1 L** d'eau par sac de 5 kg.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h
Début de prise	1 h 30
Fin de prise	3 h
Délai entre passes	4 h

- Appliquer à la truelle comme un mortier traditionnel à raison de **2 à 40 mm** par passe sans coffrage.
- Si deux couches sont nécessaires, laisser la 1<sup>ère</sup> rugueuse et appliquer la 2<sup>ème</sup> passe après 4 h.
- Réaliser la finition à la taloche plastique, polystyrène ou éponge.
- Protéger le mortier frais du gel, du vent et du soleil pendant sa prise.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# RÉPASTRUCTURE R3 K130

MORTIER DE RÉPARATION



## STRUCTUREL EN FORTE ÉPaisseur

- ✔ Gris clair
- ✔ Applicable en forte épaisseur de 3 à 50 mm
- ✔ Fibré à retrait compensé
- ✔ Permet de ne pas utiliser de passivant
- ✔ Conforme à la norme NF EN 1504-7 "Produits et systèmes de protection contre la corrosion des armatures"
- ✔ Gâchage et application facilités
- ✔ Résistant à l'eau de mer
- ✔ Conforme à la norme NF 1504-3 Classe R3

**SOLUTION CHANTIER  
À DÉCOUVRIR P. 118**



Plafond / Sol /  
Mur int. + ext.



Épaisseur  
d'application

3 à 50 mm



Projection

**FIBRÉ**



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR  
**A+**  
A+ A B C



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre grise

**Composition** : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques, fibres

**Granulométrie** : 0/1 mm max.

Conforme à la norme NF 1504-3 Classe R3

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C À 28 JOURS\*

<b>Adhérence sur béton</b>	1,5 MPa
<b>Résistance en compression</b>	40 MPa
<b>Module d'élasticité</b>	15 GPa
<b>Résistance à la carbonatation</b>	Conforme à la norme NF EN 13295
<b>Comportement au feu</b>	AI

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.



## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Reprise ponctuelle ou généralisée :
  - bâtiment et ouvrage d'art,
  - blocs béton...
- Protection anti-corrosion des aciers, rebouchage, nids de graviers...
- Poutre, dalle, poteau, radier, linteau...

### Supports admis

- Béton banché.
- Enduit ciment.
- Maçonneries de blocs de béton, de briques pleines...

### Revêtements

- Peinture.
- Enduit décoratif organique.
- Carrelage, pierre naturelle, plaquette de parement.
- Enduit hydraulique.

DÉLAIS AVANT RECOUVERMENT		
Épaisseur d'application	3 mm	50 mm
Peinture	12 h	48 h
Enduit hydraulique ou ragréage	24 h	24 h

### Supports exclus

- Tous supports à base de plâtre.
- Revêtements organiques.
- Supports traités avec un hydrofuge de surface.

### Usages exclus

- En milieu soumis à de fortes agressions chimiques.
- En immersion permanente.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Conforme au marquage CE de la norme NF EN 1504-3 "Produits et systèmes pour la réparation structurale et non structurale" - Classe R3.
- Conforme au marquage CE de la norme NF EN 1504-7 "Produits et systèmes de protection contre la corrosion des armatures".

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être sain, sec, propre et débarrassé de toutes parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence. Le repiquer si nécessaire.
- Humidifier le support la veille de l'application. Le support est humidifié en profondeur mais non ruisselant en surface.
- Dégarnir les aciers corrodés, les brosser à blanc à la brosse métallique.
- Si la réparation ne peut pas être effectuée immédiatement, appliquez le micro-mortier inhibiteur de corrosion **RÉPAFER** ou le convertisseur de rouille **PASSIFER**.
- Si la réparation est effectuée immédiatement après le brossage des aciers, **RÉPASTRUCTURE R3** peut être appliqué directement sur les armatures.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **3,75 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Délai avant mise en peinture : 48 h.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	30 min
Début de prise	1 h
Fin de prise	1 h 30
Délai entre passes	6 h

- Appliquer à la truelle comme un mortier traditionnel à raison de **3 à 50 mm** par passe sans coffrage.
- Si deux couches sont nécessaires, laisser la 1<sup>ère</sup> rugueuse et appliquer la 2<sup>ème</sup> passe après 6 h.
- Réaliser la finition à la taloche plastique, polystyrène ou éponge.
- Protéger le mortier frais du gel, du vent et du soleil pendant sa prise.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# RÉPATECH R4 K140

MORTIER DE RÉPARATION



PRODUITS SPÉCIAUX  
DESTINÉS AUX CONSTRUCTIONS  
EN BÉTON HYDRAULIQUE  
www.marque-nf.com



## FIBRÉ À RETRAIT COMPENSÉ

- ✓ Forte épaisseur : 5 à 50 mm par passe sans coffrage
- ✓ Réparation structurelle de bâtiments et d'ouvrages d'art, même immergés
- ✓ Résistant à l'eau de mer et aux eaux à forte teneur en sulfates
- ✓ Conforme à la norme EN 1504-3 Classe R4
- ✓ Compatible à un environnement agressif de type XA3 selon la norme NF EN 206/CN
- ✓ Pompable, projetable, applicable à la truelle

SOLUTION CHANTIER  
À DÉCOUVRIR P. 118



PRODUITS SPÉCIAUX  
DESTINÉS AUX CONSTRUCTIONS  
EN BÉTON HYDRAULIQUE  
www.marque-nf.com

## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

2 kg/m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur  
2 kg/L de cavité à remplir

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciments, charges minérales, adjuvants spécifiques, fibres

Granulométrie : 1 mm

Conforme à la norme NF 1504-3 Classe R4

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C À 28 JOURS\*

Adhérence sur béton	> 2 MPa
Adhérence sur béton après cycle gel / dégel selon norme NF EN 13687-1	> 2 MPa
Résistant au gel interne	NF P 18-424
Résistance à la carbonatation	Conforme à la norme NF EN 13295
Module d'élasticité en compression	> 20 GPa
Imperméable à l'eau (coefficient d'absorption capillaire selon la norme NF 13057)	< 0,5 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )
Réaction au feu	Euroclasse A1 (incombustible)



RÉSISTANCES MESURÉES À +20°C*		
	En compression	En flexion
<b>1 jour</b>	20 MPa	4 MPa
<b>7 jours</b>	40 MPa	5 MPa
<b>28 jours</b>	70 MPa	10 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Réparation et reprise d'ouvrages en béton (éclat ou épaufrure).
- Restructuration d'ouvrage d'art même immergé ultérieurement (ponts, canaux, barrages, châteaux d'eau...).
- Reprise en sous-œuvre.
- Réparation structurelle.
- Applicable en sous-face.

Épaisseur d'application : 5 à 50 mm par passe.

Épaisseur minimale à appliquer sur armatures : 10 mm.

### Supports admis

- Béton.
- Enduit ciment.
- Maçonnerie de blocs de béton, briques pleines...

### Revêtements

- Peinture.
- Enduit décoratif organique.
- Revêtement minéral épais à base siloxane.
- Carrelage.
- Enduit hydraulique.

DÉLAIS AVANT RECOUVREMENT		
Épaisseur d'application	5 mm	50 mm
<b>Peinture</b>	12 h	48 h
<b>Enduit hydraulique ou ragréage</b>	24 h	24 h
<b>Carrelage</b>	3 jours	3 jours

### Supports exclus

- Tous supports à base de plâtre.
- Revêtements organiques.
- Support peu cohésif (béton cellulaire, pierres tendres...).

### Usage exclu

Mise en contact avec des eaux pH < 6,5.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Certifié par AFNOR Certification à la marque NF 030 conforme à la norme NF EN 1504-3 Classe R4 "Produits et systèmes pour la réparation structurelle et non structurelle"  
AFNOR Certification - 11, avenue Francis de Pressensé  
93571 Saint-Denis La Plaine Cedex

- Attestation de conformité aux listes positives (contact avec eau potable) : CLP n°17 CLP LY 031 délivré par CARSO
- PV d'essais d'écaillage (résistance aux sels de déverglaçage)
- PV de résistance aux cycles gel/dégel
- PV de résistance à la carbonatation
- PV de résistance aux eaux sulfatées

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...). Le repiquer si nécessaire.
- Humidifier le support la veille de l'application. Le support doit être humide en profondeur mais non ruisselant en surface.
- Dégarnir les aciers corrodés, les brosser à blanc à la brosse métallique.
- Appliquer le convertisseur de rouille **PASSIFER** ou le micro-mortier inhibiteur de corrosion **RÉPAFER**.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **4,2 L** d'eau par sac de 25 kg.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
<b>Durée d'utilisation du mélange</b>	30 min
<b>Début de prise</b>	1 h
<b>Fin de prise</b>	2 h
<b>Délai entre passes</b>	6 h

- Appliquer à la truelle comme un mortier traditionnel, à raison de **5 à 50 mm** par couche ou appliquer à la pompe à mortier ou à la machine à projeter.
- Si deux couches sont nécessaires, laisser la 1<sup>ère</sup> couche rugueuse et appliquer la 2<sup>ème</sup> après 6 h.
- Réaliser la finition à la taloche polystyrène ou éponge.
- Protéger le mortier frais du gel, du vent et du soleil pendant son durcissement.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# RÉPACHRONO R4 K145

MORTIER DE RÉPARATION



## STRUCTUREL RAPIDE

- ✓ Forte épaisseur : 5 à 50 mm par passe sans coffrage
- ✓ Réparation structurelle de bâtiments et d'ouvrages d'art, même immergés
- ✓ Résistant à l'eau de mer et aux eaux à forte teneur en sulfates
- ✓ Fibré à retrait compensé
- ✓ Conforme à la norme EN 1504-3 Classe R4
- ✓ Compatible à un environnement agressif de type XA3 selon la norme NF EN 206/CN

SOLUTION CHANTIER  
À DÉCOUVRIR P. 118



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

2 kg/m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur  
2 kg/L de cavité à remplir

### Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques, fibres

Granulométrie : 1 mm

Conforme à la norme NF 1504-3 Classe R4

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C À 28 JOURS\*

Adhérence sur béton	> 2 MPa
Adhérence sur béton après cycle gel / dégel selon norme NF EN 13687-1	> 2 MPa
Résistant au gel interne	NF P 18-424
Résistance à la carbonatation	Conforme à la norme NF EN 13295
Module d'élasticité en compression	> 20 GPa
Imperméable à l'eau (coefficient d'absorption capillaire selon la norme NF 13057)	< 0,5 kg/(m <sup>2</sup> x h <sup>0,5</sup> )
Réaction au feu	Euroclasse A1 (incombustible)
Résistance en flexion	12 MPa



RÉSISTANCES EN COMPRESSION MESURÉES A +20°C*		
	+10°C	+20°C
1 h	3 MPa	5 MPa
1 jour	20 MPa	35 MPa
7 jours	40 MPa	55 MPa
28 jours	60 MPa	70 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Réparation et reprise d'ouvrages en béton (éclat ou épaufrure).
- Restructuration d'ouvrage d'art même immergé ultérieurement (ponts, canaux, barrages, châteaux d'eau...).
- Reprise en sous-œuvre.
- Réparation.
- Applicable en sous-face.
- Épaisseur d'application : 5 à 50 mm par passe.
- Épaisseur minimale à appliquer sur armatures : 10 mm.

### Supports admis

- Béton.
- Enduit ciment.
- Maçonnerie de blocs de béton, briques...

### Revêtements

- Peinture.
- Enduit décoratif organique.
- Revêtement minéral épais à base siloxane.
- Carrelage.
- Enduit hydraulique.

DÉLAIS AVANT RECouvreMENT		
Épaisseur d'application	5 mm	50 mm
Peinture	6 h	24 h
Enduit hydraulique ou ragréage	24 h	24 h
Carrelage	3 jours	3 jours

### Supports exclus

- Tous supports à base de plâtre.
- Revêtements organiques.
- Support peu cohésif (béton cellulaire, pierres tendres...).

### Usage exclu

- Mise en contact avec des eaux pH < 6,5.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Conforme au marquage CE de la norme NF EN 1504-3 Classe R4 "Produits et systèmes pour la réparation structurale et non structurale".
- PV de résistance aux eaux sulfatées.

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...). Le repiquer si nécessaire.
- Humidifier le support la veille de l'application. Le support doit être humide en profondeur mais non ruisselant en surface.
- Dégarnir les aciers corrodés, les brosser à blanc à la brosse métallique.
- Appliquer le convertisseur de rouille **PASSIFER** ou le micro-mortier inhibiteur de corrosion **RÉPAFER**.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **3,75 L** d'eau par sac de 25 kg.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE		
	À +10°C	À +20°C
Début de prise	20 min	15 min
Fin de prise	25 min	20 min
Délai entre passes	1 h 30	1 h

- Appliquer à la truelle comme un mortier traditionnel, à raison de **5 à 50 mm** par couche.
- Si deux couches sont nécessaires, laisser la 1<sup>ère</sup> couche rugueuse et appliquer la 2<sup>ème</sup> après 1 h.
- Réaliser la finition à la taloche polystyrène ou éponge.
- Protéger le mortier frais du gel, du vent et du soleil pendant son durcissement.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# PASSIFER K110

PRODUIT COMPLÉMENTAIRE  
POUR RÉPARATION



## CONVERTISSEUR DE ROUILLE POUR ARMATURE

- ✓ Bloque l'expansion de la rouille
- ✓ Compatible avec tous les mortiers de réparation et les peintures
- ✓ En phase aqueuse

**SOLUTION CHANTIER  
À DÉCOUVRIR P. 118**

Prêt à l'emploi



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

200 à 300 g/m<sup>2</sup> d'armatures  
1 L pour environ 50 ml

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

### Conditionnement

Bidon de 1 kg - Pack de 6 bidons

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : beige

**Composition** : solution acide prête à l'emploi

**Densité** : 1,1

**pH** : 4

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Protection des aciers d'armatures avant réparation de bétons.
- Protection antirouille des métaux ferreux avant peinture.

### Supports admis

- Béton armé.
- Acier.
- Métaux ferreux.

### Usages exclus

- Sur des supports immergés ou ruisselants.
- Sans revêtement (laissé nu).

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiqetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif.
- Brosser les aciers à blanc à la brosse métallique. Les dépoussiérer.

### Préparation du produit

Agiter le bidon pour homogénéiser la solution.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Temps de réaction	30 min
Délai avant recouvrement	4 h

- Verser la quantité nécessaire dans un récipient non métallique
- Appliquer au pinceau sur les surfaces à traiter. La surface devient noire.
- Si la rouille n'est pas totalement transformée après la 1<sup>ère</sup> application, une 2<sup>ème</sup> couche peut être nécessaire.
- Appliquer le mortier de réparation dès que la surface est devenue noire (4 h après l'application de **PASSIFER** à +20°C).
- Après emploi ne jamais reverser **PASSIFER** dans son emballage d'origine.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur [www.vpi.vicat.fr](http://www.vpi.vicat.fr).

# RÉPAFER K112

PRODUIT COMPLÉMENTAIRE  
POUR RÉPARATION



## PROTECTION ACTIVE DES ARMATURES

- ✓ Conforme NF EN 1504-7
- ✓ Facilité de mise en œuvre
- ✓ Excellente adhérence

SOLUTION CHANTIER  
À DÉCOUVRIR P. 118



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

- 30 g/ml (pour les barres à adhérence améliorée Ø 8 mm)
- 60 g/ml (pour les barres à adhérence améliorée Ø 16 mm)

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à une température entre +5°C et +25°C.

### Conditionnement

Pot de 1 kg

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Densité : 1,6

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Protection des aciers d'armatures avant réparation des bétons.

### Supports admis

- Béton armé.
- Acier.
- Métaux ferreux.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Conforme au marquage CE de la norme NF EN 1504-7 "Produits et systèmes de protection contre la corrosion des armatures".

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a un risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence.
- Brosser les aciers à la brosse métallique.
- Les parties corrodées non adhérentes doivent impérativement être retirées.
- Si les aciers présentent des résidus de corrosion après brosseage, appliquer **PASSIFER**.

### Préparation du produit

- Gâcher **RÉPAFER** à l'aide d'un malaxeur à vitesse lente durant 2 minutes.
- Taux de gâchage : 0,25 L d'eau par pot de 1 kg.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	20 min
Temps de recouvrement	1 h

- Appliquer au pinceau sur les surfaces à traiter.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur [www.vpi.vicat.fr](http://www.vpi.vicat.fr).

# SCELLCAL K160

MORTIER DE SCELLEMENT  
ET CALAGE



## SCELLEMENTS ET CALAGES NORMALISÉS NF

- Retrait compensé
- Hautes performances
- Pompable, coulable, applicable à la truelle
- Consistance fluide ou ferme
- Sans chlorure
- Conforme à la norme NF P98-335



PRODUITS SPÉCIAUX  
DESTINÉS AUX CONSTRUCTIONS  
EN BÉTON HYDRAULIQUE  
www.marque.nf.com

## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

Elle dépend de la consistance du produit gâché.  
1,8 à 2,2 kg/L de cavité à remplir.

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciments spéciaux, charges minérales, adjuvants spécifiques

Granulométrie : 2 mm

Teneur en chlorures : néant

Densité de la poudre : 1,4

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

Adhérence sur béton	5 MPa
Adhérence sur béton après cycles thermiques	3 à 4 MPa
Essai d'arrachement à 7 jours (NF EN 1881)	Déplacement inférieur à 0,6 mm sous 75 kN en traction
Résistance au gel interne selon NF P 18-824	Conforme aux recommandations du GRA durabilité des bétons
Résistance à l'écaillage selon XPP 18-420	Très bonne durabilité à l'action du gel en présence des sels de déverglaçage, conforme aux recommandations du GRA durabilité des bétons
Module d'élasticité	39 GPa
Réaction au feu	Euroclasse A1 (incombustible)

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.



FLUIDITÉ (NF P 18-358 : TEMPS D'ÉCOULEMENT AU CÔNE DE MARSH Ø 12,5 MM)		
Température	Après 1 min	Après 5 min
+20°C	20 sec	25 sec
+35°C	30 sec	35 sec

RESISTANCES MESURÉES À +20°C				
Âge des éprouvettes	Consistance fluide		Consistance plastique	
	En compression	En flexion	En compression	En flexion
1 jour	25 MPa	4 MPa	34 MPa	5 MPa
7 jours	55 MPa	8 MPa	60 MPa	10 MPa
28 jours	70 MPa	10 MPa	75 MPa	12 MPa

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Scellement de fer à béton en sol, mur et plafond.
- Ancrage de poteau métallique.
- Calage d'équipement industriel (pont roulant, rail, machines-outils...).
- Assemblage d'éléments préfabriqués en béton armé, voussoirs...
- Calage en BTP.
- Reprise de fissure morte en sol.
- Réalisation de lit de pose et de jointolement de pavé (nous consulter).

### Supports admis

- Béton.
- Éléments de maçonnerie pleins.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- NF P98-335 : "Mise en œuvre de pavés et dalles en béton ou pierres naturelles".
- Certifié par AFNOR Certification à la marque NF 030 conforme à la norme NF P 18-821 : calage : catégorie 3.
- Certifié par AFNOR Certification à la marque NF 030 conforme à la norme NF EN 1504-6 "Ancrage de barres d'acier d'armature". AFNOR Certification - 11, avenue Francis de Pressensé 93571 Saint-Denis La Plaine Cedex.
- Règle de scellement [NF EN 1881] :
  - Pour une barre en acier H.A. de diamètre 16 mm, on fera un trou d'un diamètre de 30 mm et une profondeur d'ancrage de 150 mm.
  - Le diamètre des trous de scellement est égal à celui de la barre de scellement plus 15 à 35 mm.
  - La profondeur d'ancrage minimum est égale à 10 fois le diamètre de la barre à sceller.
  - La longueur de l'ancrage dépend des charges appliquées sur le scellement et de la résistance mécanique du support.
- Règle de calage [P.18-832] : Essais réalisés sur 40 mm d'épaisseur.
- **SCCELLCAL** peut être utilisé entre 25 et 100 mm d'épaisseur.
- Pour des épaisseurs plus importantes, il faudra additionner du gravier 3/8 propre non gélif.
- Le produit ainsi reconstitué ne sera plus éligible à la marque NF.

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +35°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...). Le repiquer si nécessaire.
- Le support doit avoir une cohésion interne suffisante (> 1,5 MPa).
- Humidifier le support la veille de l'application. Le support doit être humide en profondeur mais non ruisselant en surface.
- Dégarnir les aciers corrodés, les brosser à blanc à la brosse métallique et les passiver avec **PASSIFER** (voir fiche technique).
- Pour les reprises de fissures en sol, les ouvrir sur 1 cm minimum.

### Préparation du produit

- Gâcher au malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage :
  - Pour une consistance fluide (calage par coulage et scellement en sol) : **4 L** d'eau par sac de 25 kg.
  - Pour une consistance plastique (calage par bourrage et scellement en mur ou plafond) : **2,5 L** d'eau par sac de 25 kg.

TEMPÉRATURE	Consistance plastique		Consistance fluide	
	Début de prise	Fin de prise	Début de prise	Fin de prise
+5°C	6 h	9 h	12 h	16 h
+20°C	4 h	6 h	9 h	11 h
+35°C	2 h	4 h	5 h	9 h

### Application

DÉLAI DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	70 min

- **Consistance plastique :** Bien serrer le mortier pour éviter toute inclusion d'air et bien englober la pièce à sceller.
- **Consistance coulante :** Couler le mortier de façon continue pour éviter les inclusions d'air. Mettre la pièce à sceller en place avant ou juste après le coulage du mortier.
- Pour des épaisseurs supérieures à 100 mm, le mortier peut être additionné de granulats soigneusement sélectionnés de calibre 3/8 mm ou 4/8 mm affichant une conformité à la norme NF EN 12620/A1 à raison de 10 L de granulats par sac de 25 kg de **SCCELLCAL**. Le produit ainsi reconstitué ne sera plus éligible à la marque NF.
- Protéger le mortier frais du gel, du vent et du soleil pendant son durcissement.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# FONDA NOIR PÂTE K210

ENDUIT BITUMINEUX



## PRÊT À L'EMPLOI

- Épais
- Imperméabilisation des fondations
- Collage d'isolant
- Excellente adhérence sur les matériaux courants même humides



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

0,5 kg/m<sup>2</sup> et par couche  
1,5 kg/m<sup>2</sup> en collage d'isolant

### Conservation

Se conserve 2 ans dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

### Conditionnements

Bidon de 20 kg - Palette de 48 bidons  
Seau de 5 kg - Carton de 4-seaux

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** pâte noire

**Composition :** bitume en émulsion, agents rhéologiques

**Densité :** 1

**Extrait sec :** 52 %

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Protection et imperméabilisation de fondations, cuves et fosses à lisier.
- ITE en soubassement (collage de panneaux isolants en laine de verre, laine de roche, polystyrène expansé, etc.).
- Écran pare-vapeur des chambres frigorifiques.

### Supports admis

- **En imperméabilisation :**  
Béton banché, éléments préfabriqués.  
Maçonnerie enduite au mortier de ciment.
- **Autres usages :**  
Métal.  
Bois.  
Verre.

### Support exclu

- Maçonnerie non enduite.

### Usages exclus

- Réalisation d'étanchéité horizontale.
- En prévention de la fissuration "à venir" du support.
- En collage d'isolant en polystyrène extrudé.

## MISE EN ŒUVRE

### Document de référence

- Cahier des charges de mise en œuvre - Isolation thermique par l'extérieur en parties enterrées.
- DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments".

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gel ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Sur maçonnerie brute, appliquer un enduit à base de ciment.
- Les enduits et bétons doivent être âgés d'au moins 28 jours.

### Préparation du produit

Brasser à la truelle.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Délai entre passes	12 à 24 h
Délai avant remblaiement	3 à 5 jours

- **Protection et imperméabilisation :**  
Appliquer à la brosse ou à la taloche.  
Laisser sécher 12 à 24 h puis appliquer la 2<sup>ème</sup> couche.  
En cas de supports très poreux, diluer la 1<sup>ère</sup> couche avec 10 % d'eau.  
Protéger l'enduit frais de la pluie pendant 24 h.
- **Collage d'isolant :**  
Appliquer à la truelle par plots ou par bandes sur l'envers de l'isolant.  
Positionner l'isolant sur le support et attendre 24 h avant toute sollicitation.
- Par temps froid, coller en plein et diluer avec de l'eau à hauteur de 10 %.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# FONDA NOIR FLUIDE K212

BRAI DE PÉTROLE FLUIDE



## PRÊT À L'EMPLOI

- ✓ **Fluide**
- ✓ **Imperméabilisation des fondations**
- ✓ **Excellente adhérence sur les matériaux courants et sur l'acier**
- ✓ **Imperméable à l'eau**



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

0,2 kg/m<sup>2</sup> et par couche

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

### Conditionnements

Bidon de 25 L - Palette de 25 bidons  
Seau de 5 L - Carton de 4 seaux

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** pâte fluide noire

**Composition :** brai de pétrole en solution solvantée

**Densité :** 0,9

**Point éclair :** > 60°C

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

Protection et imperméabilisation des ouvrages enterrés : bâtiments, ouvrages d'art (pieux, piles de pont...).

### Supports admis

- Béton courant.
- Maçonnerie enduite à base de liant hydraulique.
- Acier.

### Support exclu

- Maçonnerie non enduite.

### Usages exclus

- Réalisation d'étanchéité horizontale.
- En prévention de la fissuration "à venir" du support.

## MISE EN ŒUVRE

### Document de référence

- DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments".

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Les enduits et bétons doivent être âgés d'au moins 28 jours.

### Préparation du produit

Agiter le bidon pour homogénéiser la solution.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Délai hors poussière	1 h
Délai avant remblaiement	3 à 5 jours

- Appliquer uniformément en deux ou trois couches à la brosse, au rouleau ou au pistolet.
- Laisser sécher entre chaque couche.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# FONDA ÉPAIS K220

MORTIER D'IMPERMÉABILISATION



## ENDUIT APPLICABLE MANUELLEMENT OU MÉCANIQUEMENT

- ✓ Imperméabilisation de mur enterré
- ✓ Intérieur ou extérieur
- ✓ Applicable manuellement ou à la machine à projeter
- ✓ Accepte différents revêtements



SOLUTION CHANTIER  
À DÉCOUVRIR P. 120

### INFORMATIONS PRODUIT

#### Consommation

17 kg/m<sup>2</sup> et par cm d'épaisseur

#### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

#### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs

### CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** poudre grise

**Composition :** ciment, charges minérales, hydrofuge de masse, adjuvants spécifiques

**Densité du produit frais :** 1,65

**Granulométrie :** 2 mm

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

Adhérence sur parpaings

1 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Imperméabilisation de mur enterré, en intérieur et extérieur.
- Imperméabilisation de bassin et piscine privative.
- Réalisation de chape et de coupure de capillarité lors du montage de maçonnerie.
- Épaisseur maximale par passe : 20 mm.

### Supports admis

- Maçonnerie brute de blocs pleins ou creux de granulats courants ou légers.
- Maçonnerie brute de briques pleines.
- Sous-enduit à base de ciment.
- Béton.
- Blocs à bancher.

### Revêtements

- Peinture.
- Enduit décoratif organique.
- Revêtement minéral épais base siloxane.
- Enduit hydraulique.
- Carrelage.

### Usages exclus

- Réalisation d'étanchéité.
- En prévention de la fissuration "à venir" du support.

## MISE EN ŒUVRE

### Document de référence

DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments".

### Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Il doit être stabilisé pour ne pas présenter de risque de fissure.
- Les joints de maçonnerie doivent être correctement remplis.
- En mur intérieur, piscine ou bassin et à la jonction entre paroi et radier, réaliser un chanfrein avec FONDA ÉPAIS gâché avec une solution de VPI LATEX dilué [1 volume de VPI LATEX pour 3 volumes d'eau].
- Assurer l'étanchéité des points singuliers (passage de tuyaux,...) avec un mastic élastomère.
- Humidifier avant application.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente, à la bétonnière ou en machine à projeter.
- Taux de gâchage : 3,75 L d'eau par sac de 25 kg.

## Application

### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	1 h
Délai avant remblaiement	7 jours
Délai avant recouvrement	7 jours minimum

### • Imperméabilisation de mur de soubassement, de bassin ou de piscine :

Réaliser un chanfrein dans tous les angles rentrants.

Appliquer la 1<sup>ère</sup> couche et la laisser rugueuse.

Après 3 jours, réaliser la 2<sup>ème</sup> couche.

L'épaisseur de chaque passe doit être comprise entre 8 et 15 mm.

L'épaisseur moyenne cumulée des deux couches doit être de 20 à 25 mm et 15 mm minimum en tout point.

Dresser la dernière couche à la règle ou au couteau à enduire.

Dès qu'elle a suffisamment tiré, talocher avec une taloche en polystyrène ou en plastique pour réaliser la finition.

Attendre le séchage complet de l'enduit [7 jours à +20°C] avant de remblayer ou d'appliquer un éventuel revêtement (carrelage, peinture).

### • Réalisation de cuvelage :

Réaliser un chanfrein à la jonction paroi / radier.

De manière générale, on commencera par traiter les parties verticales avant le sol. L'application de FONDA ÉPAIS en vertical devra être prolongée par un retour en sol sur une distance permettant son recouvrement ultérieur.

Gâcher FONDA ÉPAIS avec une solution de VPI LATEX

[1 volume de VPI LATEX pour 3 volumes d'eau] à consistance de gobetis et appliquer sur le support sur une épaisseur de 3 à 5 mm. Laisser sécher jusqu'au lendemain.

Appliquer une 2<sup>ème</sup> et une 3<sup>ème</sup> couches de 10 à 15 mm chacune et espacées de 4 à 7 jours.

Les reprises d'application entre couche d'imperméabilisation sont décalées d'environ 20 cm d'une couche sur l'autre.

L'épaisseur globale minimale en tout point doit être de 30 mm pour les parties horizontales et de 24 mm pour les parties verticales.

Dans le but de protéger le cuvelage ainsi réalisé et de faciliter l'entretien nous vous conseillons l'application d'une peinture après séchage de FONDA ÉPAIS.

### • Réalisation de coupure de capillarité (DTU 20.1) :

Dans le cas d'un soubassement réalisé en maçonnerie de petits éléments, réaliser une coupure de capillarité disposée à 15 cm au moins au-dessus du niveau le plus haut du sol définitif extérieur pour éviter les remontées d'eau du sol.

Appliquer en 2 cm d'épaisseur sur le rang de maçonnerie du niveau concerné, puis, continuer le montage normalement.

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# FONDA IMPER K222

MORTIER D'IMPERMÉABILISATION



## BADIGEON HYDROFUGÉ

- ✓ Imperméabilisation des fondations
- ✓ Intérieur ou extérieur
- ✓ Application sur maçonnerie
- ✓ Remblaiement rapide



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

- Sur parpaings bruts : 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> par passe
- Sur béton banché : 1 à 2 kg/m<sup>2</sup> par passe

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnements

Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs  
Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre grise

**Composition** : ciment, charges minérales, hydrofuge de masse, adjuvants spécifiques

**Densité du produit frais** : 1,8

**Granulométrie** : 0,5 mm

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

**Adhérence sur parpaings**

> 1 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Protection extérieure de fondations enterrées ou semi-enterrées.
- Imperméabilisation intérieure et extérieure des parties enterrées de bâtiments : sous-sols, caves, garages.

### Supports admis

- Béton.
- Parpaings enduits ou non (les joints de parpaings doivent être réalisés avec soin).

### Usages exclus

- Réalisation d'étanchéité horizontale.
- En prévention de la fissuration "à venir" du support.
- Imperméabilisation de cuve destinée à contenir des produits chimiques.

## MISE EN ŒUVRE

### Document de référence

DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments".

### Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a un risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Humidifier avant application.
- Arrondir les gorges avec le mortier fibré **RÉPASTRUCTURE R3** (voir fiche technique).
- Sur béton banché et radier : ragréer préalablement les nids de gravier et les trous avec le mortier fibré **RÉPAMUR R2** ou **RÉPASTRUCTURE R3**.
- Sur maçonnerie : reboucher les parpaings détériorés. Les rejointoyer si nécessaire avec le mortier fibré **RÉPASTRUCTURE R3**.
- Pour les fondations au niveau de la nappe phréatique en permanence, exécuter un cuvelage avec **KRISTEAU CUVELAGE** (voir fiche technique).
- En cas d'arrivée d'eau courante, réaliser un drainage.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage :
  - **5,5 L** d'eau par sac de 25 kg
  - **1,1 L** d'eau par sac de 5 kg.
- Pour une application à la brosse, ajouter un peu d'eau au mélange.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Début de prise	2 h
Délai entre passes	3 h
Délai avant remblaiement (ce délai augmente si la température diminue : attendre 7 jours à +5°C)	3 jours

- Appliquer à la brosse ou à la lisseuse, sur le support humidifié.
- Réaliser 2 couches croisées, espacées de 3 h :
  - Sur parpaings bruts :**
    - 2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup> pour la 1<sup>ère</sup> passe selon la rugosité du support.
    - 1,5 kg/m<sup>2</sup> pour la seconde passe.
  - Sur béton banché :**
    - 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> pour la 1<sup>ère</sup> passe selon la rugosité du support.
    - 1 à 1,5 kg/m<sup>2</sup> pour la seconde passe.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# KRISTEAU CUVELAGE K224

MORTIER DE CUVELAGE



## CUVELAGE PAR ENDUIT MINCE

- Existe en blanc et gris
- Résistant à la pression et à la contre-pression
- Applicable manuellement ou mécaniquement
- Agréé eau potable



SOLUTION CHANTIER  
À DÉCOUVRIR P. 120

## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

- Sur parpaings bruts : 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> par passe
- Sur béton banché ou parpaings enduits : 1 à 2 kg/m<sup>2</sup> par passe
- Cuvelage sur béton banché : 2,5 à 3 kg/m<sup>2</sup> par passe

### Teintes

- Gris
- Blanc

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre grise ou blanche

**Composition** : ciment, charges minérales, hydrofuge de masse, adjuvants spécifiques

**Granulométrie** : 0,4 mm

**Densité du produit frais** : 1,8

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

Adhérence sur béton	1,8 MPa
Résistance à la contre-pression	1,0 MPa
Rétention d'eau (sous 50 mm Hg pendant 15 min)	95 %
Perméabilité à la vapeur d'eau	60 g/m <sup>2</sup> et par 24 h

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Cuvelage sur béton banché et radier béton.
- Imperméabilisation de fondations en béton, de maçonnerie de blocs béton ou de briques.
- Imperméabilisation intérieure de parois de cages d'ascenseur.
- Complément d'imperméabilisation de bassin, piscine, fontaine...
- Épaisseur d'application : environ 2 mm sur maçonnerie ; 3 à 4 mm en cuvelage sur béton banché.

### Supports admis

- Béton.
- Maçonnerie de blocs béton.
- Maçonnerie de briques.
- En piscine : béton ou enduit ciment.

### Revêtements associés

- Peinture.
- Enduit décoratif organique.
- Revêtement minéral épais à base de siloxane.
- Carrelage.
- Enduit hydraulique (avec application préalable d'un gobetis au VPI LATEX).

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Rapport d'essai GINGER CEBTP n° BEB6-D-3016/1 "Essais de contre-pression d'eau" du 14/06/2013
- CCT KRISTEAU CUVELAGE "Imperméabilisation intérieure - Cuvelage"
- DTU 14.1 "Travaux de cuvelage" (P1-1) paragraphe 5.3.5 "Revêtement mince à base de mortier"
- KRISTEAU CUVELAGE : CLP N° 19 CLP LY 019

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Arrondir les gorges avec le mortier fibré RÉPASTRUCTURE R3 ou RÉPATECH R4 (voir fiche technique).
- **Sur béton banché et radier :**  
Réparer préalablement les nids de gravier et les trous avec le mortier fibré RÉPASTRUCTURE R3 ou RÉPATECH R4.
- Colmater les venues d'eau avec KRISTOP (voir fiche technique p. 54).

### • Sur maçonnerie :

Reboucher les parpaings détériorés. Les rejointoyer si nécessaire avec le mortier fibré RÉPASTRUCTURE R3 ou RÉPATECH R4.

- Humidifier avant application.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou en machine à projeter.
- Taux de gâchage : 6,5 L d'eau par sac de 25 kg.
- Laisser reposer 5 min.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h
Délai entre passes	4 h
Délai avant remise en service	7 jours
Délai avant remise en eau	10 jours

### • En imperméabilisation des maçonneries de soubassement.

- Appliquer une 1<sup>ère</sup> couche à raison de 2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup> sur parpaings bruts et 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> sur béton banché, à la brosse, au rouleau ou à la machine à projeter.
- En projection mécanique, utiliser une machine à faible débit équipée d'une buse de 8 mm et régler la 1<sup>ère</sup> passe à la lisseuse immédiatement après application.
- Laisser sécher 4 h minimum (à +20°C), puis humidifier.
- Appliquer la 2<sup>ème</sup> couche à raison de 1,5 kg/m<sup>2</sup> sur parpaings bruts et 1 à 1,5 kg/m<sup>2</sup> sur béton banché.
- Protéger le mortier frais du gel, du vent et du soleil pendant son durcissement.

### • En cuvelage sur support béton (DTU 14.1)

- Appliquer une 1<sup>ère</sup> couche à raison de 2,5 kg/m<sup>2</sup> au mur et 3 kg/m<sup>2</sup> au sol au plattoir inox ou à la machine à projeter.
- En projection mécanique, utiliser une machine à faible débit équipée d'une buse de 8 mm et régler la 1<sup>ère</sup> passe à la lisseuse immédiatement après application.
- Laisser sécher 4 à 6 h minimum (à +20°C) puis humidifier.
- Appliquer une 2<sup>ème</sup> couche à raison de 2,5 kg/m<sup>2</sup> au mur et 3 kg/m<sup>2</sup> au sol au plattoir inox ou à la machine à projeter. L'épaisseur sèche finie doit être de 3 mm au mur et 4 mm au sol.
- Pour les applications en bassin et piscine, se reporter à la Solution Chantier "Réaliser une piscine privative en finition enduit".

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# KRISTEAU SOL K226

MORTIER DE CUVELAGE



## CUVELAGE SUR SOL CIRCULÉ

- Résistant à l'abrasion
- Résistant à la pression et à la contre-pression
- Sans retrait



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

1,8 kg/m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Kit pré-dosé de 25 kg :

- Composant A : sac de poudre de 20,7 kg - Palette de 48 sacs
- Composant B : bidon de liquide de 4,3 kg - Palette de 90 bidons

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre grise (composant A) et liquide blanc (composant B)

**Composition** : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques

**Granulométrie** : 0,4 mm

**Densité du produit frais** : 1,8

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

<b>Adhérence sur béton</b>	2,5 MPa
<b>Résistance en flexion à 28 jours</b>	10 MPa
<b>Résistance en compression à 28 jours</b>	40 MPa
<b>Résistance à l'usure (BCA)</b>	Classe AR 0.5
<b>Résistance à la pression</b>	Sous 2 MPa de pression
<b>Résistance en contre-pression</b>	1 MPa (5 mm d'épaisseur)

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Réalisation de cuvelage sur sol circulé (parking).
- Rattrapage des défauts de planéité de sols neufs ou anciens, fortement sollicités tels que sols industriels (usine, entrepôts), garages et ateliers, parkings, stabulations, silos...
- Peut rester nu ou recevoir une peinture de protection anti-acide.
- Épaisseur d'application : 5 à 10 mm.

### Support admis

- Béton.

### Revêtements associés

Bien que **KRISTEAU SOL** puisse rester nu, il est préférable de le recouvrir d'une peinture adaptée aux forts trafics (par exemple époxy).

**KRISTEAU SOL** sera ainsi protégé contre les agressions chimiques (acides, huiles, sels de déverglaçage...).

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- PV CEBTP n° BEB6-B-3020/3 du 5 avril 2012.
- CCT **KRISTEAU CUVELAGE** "Imperméabilisation intérieure - Cuvelage".
- Marquage CE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
  - Le support doit présenter une résistance minimale de 25 MPa en compression.
  - Appliquer le primaire **PRIMA UNIVERSEL** à la brosse ou au rouleau à raison de 200 g/m<sup>2</sup> et laisser sécher 1 h (à +20°C) avant de poursuivre les travaux (voir fiche technique).
- Ou
- Réaliser une barbotine dans le cas de contre-pression en mélangeant 2 bidons de composant B par sac de poudre et laisser tirer 20 min (à +20°C) avant de poursuivre les travaux.

### Préparation du produit

- Mélanger la totalité de la poudre et du liquide à l'aide d'un malaxeur électrique.
- Laisser reposer 5 min.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	20 min
Délai avant remise en service :	
- Trafic piéton	24 h
- Trafic normal	3 jours
- Trafic lourd	10 jours
Délai de recouvrement par une peinture	7 jours

- Appliquer à la lisseuse, en une passe de **5 à 10 mm**.
- Pour obtenir une surface tendue, passer le rouleau débulleur sur le produit frais.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# KRISTOFLEX K230

MORTIER D'ÉTANCHÉITÉ



## MICRO-MORTIER SOUPLE POUR POINTS SINGULIERS

- ✔ Étanchéité de bassin et réservoir (ouvrages de Génie Civil et du Bâtiment)
- ✔ Agréé eau potable
- ✔ Applicable manuellement ou mécaniquement
- ✔ Conforme à la norme EN 1504-2
- ✔ Existe en blanc



### Conditionnement

Kit pré-dosé de 34 kg :

- Composant A : sac de poudre de 25 kg - Palette de 48 sacs
- Composant B : bidon de liquide de 9 kg - Palette de 48 bidons

	COMPOSANT A	COMPOSANT B	MÉLANGE A + B
Aspect	Poudre grise	Liquide blanc	Liquide blanc
Densité	1,2 (poudre non tassée)	1,03	1,8

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Composition :** ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques, résine en dispersion aqueuse

**Granulométrie :** 0,4 mm

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

Perméabilité au CO <sub>2</sub>	Sd > 50 m
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I Sd < 5 m
Adhérence sur maçonnerie de béton cellulaire	> 0,5 MPa Rupture dans le support
Absorption capillaire	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup>
Adhérence sur béton	1,0 MPa
Résistance à la fissuration instantanée (NF P 84-402) à +23°C :	
Non armé	2 mm
Armé	3 mm

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

3,5 à 4 kg/m<sup>2</sup>

### Teinte

- Gris

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Traitement de reprise de bétonnage (avec ou sans armature).
- Pontage de fissure (avec armature).
- Raccord voile / radier (avec armature).
- Réalisation d'étanchéité de bassin et de réservoir : nous consulter impérativement.
- Imperméabilisation de canalisations en béton, de regard et de fosse.
- Imperméabilisation de maçonneries de béton cellulaire avant pose collée de plaquettes de parement en terre cuite.

### Supports admis

- Béton armé.
- Maçonnerie enduite.
- Maçonnerie de béton cellulaire (nous consulter).

### Usages exclus

- Mise en contact avec des solutions de pH < 6.
- En cuvelage.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- CCT KRISTOFLEX "Système souple d'imperméabilisation de réservoirs, châteaux d'eau et bassins"
- CLP n° 17 CLP LY 032 et n° 18 CLP LY 041 délivrés par le CARSO Attestation de conformité aux listes positives (contact avec eau potable). Conforme à la norme NF EN 1504-2 Principe 1.3.
- Cahier des charges "Pose collée de plaquettes de parement sur maçonnerie en béton cellulaire"

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- L'hygrométrie doit être comprise entre 50 et 70 %.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Réparer préalablement les nids de gravier et les trous avec le mortier fibré **RÉPATECH R4** (voir fiche technique).
- Traiter les fissures avec le mastic ciment élastique **KRIMASTIC** (voir fiche technique).
- Humidifier avant application.

### Préparation du produit

- Mélanger la totalité de la poudre et du liquide à l'aide d'un malaxeur électrique.
- Laisser reposer 2 min.
- Malaxer à nouveau avant application.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	2 h
Délai entre passes	8 h
Délai avant remise en eau	14 jours

- **En étanchéité de réservoirs et de bassins :**  
Nous consulter impérativement.
- En traitement des points particuliers des ouvrages en béton (reprises de bétonnage, fissures, etc.) avec **TISSU DE VERRE 1 M** : Appliquer une 1<sup>ère</sup> couche de 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> à la brosse, à cheval de 15 cm de part et d'autre du point singulier à traiter. Sur ce film frais, dérouler le **TISSU DE VERRE 1 M** et le maroufler à l'aide de la brosse ou de la lisseuse. Laisser sécher 8 h minimum (à +20°C). Appliquer une 2<sup>ème</sup> couche (sur la 1<sup>ère</sup> non réhumidifiée) comme décrit pour la 1<sup>ère</sup> couche ci-dessus.
- En traitement des points particuliers des ouvrages en béton (reprises de bétonnage, fissures, etc.) sans **TISSU DE VERRE 1 M** : Appliquer une 1<sup>ère</sup> couche de 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> à la brosse, à cheval de 15 cm de part et d'autre du point singulier à traiter. Laisser sécher 8 h minimum (à +20°C). Appliquer une 2<sup>ème</sup> couche (sur la 1<sup>ère</sup> non réhumidifiée) comme décrit pour la 1<sup>ère</sup> couche ci-dessus.
- **En imperméabilisation de maçonneries en béton cellulaire avant pose collée de plaquettes de parement : nous consulter impérativement.**
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# KRIMASTIC K232

MASTIC CIMENT D'ÉTANCHÉITÉ



## MASTIC SOUPLE HAUTEMENT DÉFORMABLE

- ✔ Traitement des points singuliers
- ✔ Bonne adhérence sur la plupart des matériaux



### INFORMATIONS PRODUIT

#### Consommation

140 g/ml pour un joint d'1 cm<sup>2</sup> de section  
Un kit permet de traiter environ 70 ml de joint d'1 cm<sup>2</sup> de section.  
En collage : 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup>

#### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

#### Conditionnement

- Kit de 10 kg - Palette de 30 kits
- Composant A : 5 kg de poudre
  - Composant B : 5 kg de liquide

	COMPOSANT A	COMPOSANT B	MÉLANGE A + B
Aspect	Poudre grise	Liquide blanc	Pâte gris foncé
Densité	1,1	1	1,45

### CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Composition :** ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques, résine en dispersion aqueuse  
**Granulométrie :** 0,4 mm

#### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

Adhérence sur béton après vieillissement accéléré	1,8 MPa
Allongement à 50 % de la force de rupture	105 %

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Traitement souple et durable de fissure, joint et point singulier des ouvrages de Bâtiment et de Génie Civil, y compris en immersion permanente.
- Collage mural de feuilles de pierre naturelle (nous consulter).

### Supports admis

- Béton.
- Carrelage.
- Acier.
- PVC.

### Revêtement

- Recouvrable uniquement par KRISTOFLEX (voir fiche technique).
- Peut être laissé nu.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence [exemples : huile de décoffrage, produit de cure...]. Ouvrir les fissures passives sur une largeur d'au moins 1 cm à l'aide d'un disque diamant.
- Laver et aspirer les fissures et les joints.
- Désolidariser le fond de joint ou positionner un fond de joint en fond de saignée.

### Préparation du produit

- Mélanger la totalité des composants à l'aide d'un malaxeur électrique.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	3 h
Délai avant remise en service Le temps de prise à cœur varie selon la section du joint, la porosité du support, la température et l'hygrométrie ambiante.	1 à 10 jours

- Garnir le joint ou la fissure, en les bourrant au maximum à l'aide d'une truelle.
- Serrer la pâte sur les lèvres.
- Lisser la surface à la truelle humide.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# KRISTOP K234

MORTIER DE COLMATAGE



## PRISE ULTRA-RAPIDE

- ✓ Prise ultra rapide et montée très rapide en résistance
- ✓ Expansion contrôlée
- ✓ Excellente adhérence du support
- ✓ Obturation des venues d'eau



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

2 kg/L de cavité à remplir

### Conservation

Se conserve 18 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnements

Seau de 25 kg - Palette de 27 seaux  
Seau de 5 kg - Palette de 100 seaux

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques

Granulométrie : 2 mm

Densité du produit frais : 2

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

Résistance en compression à :

2 h

1 jour

9 MPa

12,5 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Obturation instantanée et durable de venues d'eau par les trous et les fissures.
- Prê-étanchement de paroi ruisselante.
- Petits scellements rapides.

### Supports admis

- Béton.
- Maçonnerie.

## MISE EN ŒUVRE

### Document de référence

CCT KRISTEAU CUVELAGE "Imperméabilisation intérieure - Cuvelage".

### Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Agrandir le trou, la fissure ou l'angle à la jonction mur / radier à la broche et par piquage, de façon à obtenir une saignée de 2x2 cm minimum.
- Les bords doivent être francs et solides.

### Préparation du produit

- Préparer de petites quantités à la fois : 2 poignées ou 2 truelles au maximum.
- Gâcher avec de l'eau propre jusqu'à obtenir un mortier épais sans trop malaxer afin de ne pas casser la prise.

## Application

### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	1 min
Temps de prise	5 min

- Bourrer KRISTOP dans le logement préparé, presser fortement pendant environ 1 min.
- Éliminer l'excédent juste après la prise.
- **Reprise des radiers :**  
Repérer les zones de plus forte pression. Commencer le rebouchage par les zones de plus faible débit et continuer vers celles de débit plus fort. En règle générale, opérer de part et d'autre de la fuite la plus importante.
- **Traversée de tuyau :**  
Garnir la saignée périphérique par petites gâchées comme indiqué ci-dessus.
- **Trou de forte dimension :**  
Réduire la section par petites gâchées successives jusqu'à l'obturation finale.
- **Cas d'une pression supérieure à 0,1 MPa :**  
Agrandir le trou. Positionner un tuyau au fond permettant l'évacuation de l'eau. Sceller celui-ci en restant en retrait de 2 cm de la paroi. Obturer le tuyau avec un bouchon. Garnir l'ensemble afin de noyer le tuyau et le bouchon.
- Nettoyer rapidement les outils à l'eau.

# MORTIER PRO 300

MORTIER TRADITIONNEL



## MULTI-USAGE

- Simplifie les approvisionnements sur chantier
- Applicable manuellement
- Dosé en ciment à 300 kg/m<sup>3</sup> de sable



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

20 à 22 kg/m<sup>2</sup> et par cm d'épaisseur

- **Zone non sismique :**  
35 kg/m<sup>2</sup> de mur en blocs creux de 20x20x50 cm (joints horizontaux).
- **Zone sismique :**  
35 kg/m<sup>2</sup> de mur en blocs creux de 20x20x50 cm (joints horizontaux).  
23 kg/m<sup>2</sup> de mur en blocs creux de 20x20x50 cm (joints verticaux).

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnements

Sac de 35 kg - Palette de 42 sacs  
Sac de 25 kg - Palette de 56 sacs  
Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** poudre grise

**Composition :** ciments, sables siliceux, adjuvants spécifiques

**Dosage en ciment :** 300 kg/m<sup>3</sup> de sable

**Granulométrie :** 4 mm

Conforme à la norme NF EN 13813 : C16/F4

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

Adhérence sur béton	> 0,5 MPa
Résistance en compression à 28 jours	20 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Montage de briques, blocs de béton creux, pierres naturelles fermes, dures.
- Réalisation de chapes minces de 12 mm minimum en locaux à faible sollicitation.
- Pose scellée de carrelage en locaux à sollicitation moyenne.
- Scellements et réparations courantes.
- Réalisation de sous-enduit traditionnel.
- Épaisseur d'application : 12 à 50 mm par passe en chape.

### Supports admis

- Béton.
- Blocs de béton creux ou pleins.
- Briques.
- Enduit à base de ciment.

### Éléments admis

- Parpaings.
- Pierres.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- NF-DTU 26.2 "Chapes et dalles à base de liants hydrauliques".
- NF-DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - Parois et murs".
- Marquages CE.

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...). Le repiquer si nécessaire.
- Humidifier avant application.
- Les éléments doivent être propres, sains et débarrassés des poussières et de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence.

### Préparation du produit

- Gâcher manuellement, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou à la bétonnière.
- Taux de gâchage :
  - 3,9 à 4,6 L d'eau par sac de 35 kg
  - 2,75 à 3,25 L d'eau par sac de 25 kg
  - 0,6 L d'eau par sac de 5 kg.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	1 h
--------------------------------	-----

- Appliquer à la truelle comme un mortier traditionnel.
- Pour la réalisation d'une chape adhérente : Préparer une barbotine en gâchant le mortier liquide avec une solution de **VPI LATEX** dilué (voir fiche technique). Appliquer la barbotine sur le support. Réaliser la chape sur la barbotine encore fraîche.
- Épaisseur d'application : 12 à 50 mm par passe.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# MORTIER BÂTARD

MORTIER DE MONTAGE



## TERRE CUITE

- Montage d'éléments
- Travaux de couverture



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

5 kg/m linéaire de faitage ou lit de maçonnerie (20 cm de large).

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnements

Sac de 25 kg - Palette de 56 sacs  
Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** poudre grise

**Composition :** ciment, chaux, sables siliceux, adjuvants spécifiques, hydrofuge de masse

**Dosage en liant (chaux + ciment) par m<sup>3</sup> de sable sec :** 350 kg (soit 200 kg de chaux et 150 kg de ciment)

**Granulométrie :** 0/2 mm

**Densité de la poudre :** 1,5

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

Adhérence sur tuile de terre cuite	0,4 MPa
Résistance en traction par flexion à 28 jours	1,7 MPa
Résistance en compression à 28 jours	6,1 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Montage d'éléments de maçonnerie en terre cuite.
- Travaux de couverture :
  - Réalisation de solins et d'arêtiers.
  - Scellement et calfeutrement de tuiles de faîtage, de rives...
- Épaisseur d'application : 5 à 20 mm.
- Épaisseur des joints de maçonnerie : 10 à 20 mm.

### Supports admis

- Béton.
- Briques.
- Terre cuite.

### Éléments admis

- Tuiles conformes à la norme NF EN 1304.
  - Éléments de maçonnerie conformes à la norme NF EN 771-1.
- Stocker les éléments en terre cuite de préférence à l'abri du soleil.

### Usage exclu

- Réalisation d'enduit.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- NF-DTU 40.21, NF-DTU 40.22, NF-DTU 40.111, NF-DTU 40.23, "couverture".
- NF-DTU 20.13 "Cloisons en maçonnerie de petits éléments".
- Marquage CE.

### Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Les éléments doivent être propres, sains et débarrassés des poussières et de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence.
- Humidifier les éléments avant montage.

### Préparation du produit

- Gâcher manuellement, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou à la bétonnière.
- Taux de gâchage :
  - 3,7 L d'eau par sac de 25 kg
  - 0,75 L d'eau par sac de 5 kg.
- Laisser reposer 3 min.
- Rebattre légèrement avant emploi.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	1 h
Délai avant durcissement	24 h

- **Travaux de couverture :**  
Appliquer le mortier en lit d'épaisseur régulière. Disposer les tuiles dans ce lit, et les "battre" légèrement. Enlever l'excédent de mortier au fur et à mesure de l'avancement des travaux.  
Tuiles à rupture de joint : veiller à ne pas remplir le canal central formant la rupture de joint.
- **Travaux de maçonnerie :**  
Poser les éléments à bain soufflant de façon à remplir les joints. Ne pas les garnir après coup.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# MORTIER JOINT MINCE MORTIER JOINT MINCE BLOCS CALIBRÉS

MORTIERS DE MONTAGE



MORTIER JOINT  
MINCE

MORTIER JOINT  
MINCE BLOCS CALIBRÉS

## BLOCS RECTIFIÉS EN BÉTON

## BLOCS À GRANULATS LÉGERS

- ✔ Excellente adhérence
- ✔ Faible consommation

- ✔ Adapté aux surfaces irrégulières



### INFORMATIONS PRODUIT

#### Consommation

Elle dépend des éléments à monter.  
0,8 à 2 kg/m<sup>2</sup> pour des éléments de 25 cm d'épaisseur

#### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

#### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs

### CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** poudre grise

**Composition :** ciments spéciaux, charges siliceuses, adjuvants spécifiques

	MORTIER JOINT MINCE	MORTIER JOINT MINCE BLOCS CALIBRÉS
Masse volumique de la poudre	1,34	1,23
Densité du mortier durci	1,5	1,5
Granulométrie	1,25 mm	1,6 mm max

#### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

Efficacité du collage	> 1 MPa
Classe de compression	M15

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Montage de maçonnerie à joints minces pour la réalisation de bâtiments courants.
- Épaisseur moyenne du lit de colle frais.
  - MORTIER JOINT MINCE : 2 à 3 mm
  - MORTIER JOINT MINCE BLOCS CALBRÉS : 3 à 4 mm

### Éléments admis

- Blocs de béton (NF EN 771-3), avec voiles de pose, titulaires de la marque NF attestant d'un calibrage spécial.
- Blocs à granulats légers.

### Usages exclus

- Montage de maçonnerie à joints larges (> 6 mm).
- Montage d'éléments chauds, gorgés d'eau ou gelés.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Certificats QB : n°33 MM 628 et n°33 MM 640.
- NF-DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments, parois et murs".
- Marquage CE.

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sous la pluie, en plein soleil, ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Vérifier la parfaite planéité (défaut < 1 mm) et le niveau de l'assise.
- Monter le 1<sup>er</sup> rang de blocs de façon traditionnelle.
- Les éléments doivent être propres, sains et débarrassés des poussières et de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : 7,5 à 9 L d'eau par sac de 25 kg.
- Laisser reposer 10 min.
- Rebattre légèrement avant emploi.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	2 h
Temps d'ajustabilité	20 min
Délai avant durcissement	4 h

- Appliquer à la "pelle à rouleau" spécialement adaptée à ce type de travaux. La remplir, la poser sur le haut des blocs puis, la faire glisser, en veillant à ce que le rouleau soit en permanence enduit de mortier. Déposer un lit de colle continu de 2 à 4 mm d'épaisseur en fonction du produit.
- Positionner les blocs à joints croisés dans la limite du temps d'ajustabilité.
- Vérifier constamment l'aplomb et l'horizontalité du rang ; les corriger si nécessaire.
- Vérifier régulièrement le bon transfert en soulevant ponctuellement un bloc venant d'être posé.
- Araser les joints au fur et à mesure de l'avancement des travaux.
- Hors zone sismique, les joints verticaux restent secs.
- Rebouchage de trous ou d'épaufrures : mélanger 2 volumes de mortier pour 1 volume de sable.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# MORTIER COLLE BC

MORTIER DE MONTAGE



## BÉTON CELLULAIRE

- Montage de carreaux et blocs de béton cellulaire
- Excellente adhérence
- Évite tout fluage
- Collage et ragréage



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

Elle dépend des éléments à coller.  
Quantité (en kg/m linéaire) =  
largeur des éléments (cm) x épaisseur du lit de colle (cm) x 0,3.

Exemple pour un lit de collage de 3 mm d'épaisseur :  
- 1,8 kg/m linéaire de blocs de 20 cm de large ; soit 8 kg/m<sup>2</sup>  
pour des blocs de 25 cm de haut.  
- 0,5 kg/m linéaire de carreaux de 5 cm de large ; soit 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
pour des carreaux de 25 cm de haut.



### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnements

Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs  
Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre beige

**Composition** : ciment blanc, charges siliceuses, adjuvants spécifiques

**Densité du mortier durci** : 1,3

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

<b>Résistance initiale au cisaillement</b>	> 0,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Résistance en traction</b>	3 MPa
<b>Classe de compression</b>	M5
<b>Classement au feu</b>	Euroclasse A1 (incombustible)

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Montage de maçonnerie à joints minces pour la réalisation de bâtiments courants.
- Épaisseur moyenne du lit de colle : 3 à 5 mm.

### Éléments admis

- Carreaux et blocs de béton cellulaire conformes à la norme NF EN 771-4.

### Usages exclus

- Montage de maçonnerie à joints larges (> 6 mm).
- Enduisage.
- Montage d'éléments chauds, gorgés d'eau ou gelés.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- NF-DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments, parois et murs".
- Marquage CE.

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sous la pluie, en plein soleil, ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Les éléments doivent être propres, sains et débarrassés des poussières et de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence.
- Humidifier légèrement les éléments avant montage.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage :
  - 5,5 à 6 L d'eau par sac de 25 kg
  - 1,1 L d'eau par sac de 5 kg.
- Laisser reposer 10 min.
- Rebattre légèrement avant emploi.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	2 h
Temps ouvert	20 min
Temps d'ajustabilité	25 min
Délai avant durcissement	12 h

- Appliquer avec une taloche ou une spatule crantée (dents carrées de 6 x 6 x 6 mm) afin d'obtenir un lit de colle de 3 mm environ.
- Positionner les blocs ou les carreaux à l'aide d'un maillet et d'une règle dans la limite du temps d'ajustabilité.
- Araser les joints au fur et à mesure de l'avancement des travaux.
- Rebouchage de trous ou d'épaufrures : mélanger 2 volumes de mortier à 1 volume de sable.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# MORTIER RÉFRACTAIRE

MORTIER DE MONTAGE



## MONTAGE D'ÉLÉMENTS AU CONTACT DE HAUTES TEMPÉRATURES

- Résistant jusqu'à +1 000°C
- Pour barbecue, cheminées



### INFORMATIONS PRODUIT

#### Consommation

15 à 20 kg/m<sup>2</sup>

#### Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

#### Conditionnements

Sac de 25 kg - Palette de 48 sacs  
Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

### CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciments alumineux, granulats calibrés

#### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

Résistance à la chaleur	+1 000°C
Classement au feu	Euroclasse A1 (incombustible)

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

Travaux de maçonnerie exposée à de hautes températures : réalisation de barbecue, cheminée, foyer ouvert.

### Éléments admis

- Briques réfractaires.
- Boisseaux.
- Tuileaux.

### Usages exclus

- Construction de four à usage collectif.
- Réalisation de la sole et enduisage.

## MISE EN ŒUVRE

### Document de référence

- Marquage CE.

### Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Les éléments doivent être propres, sains et débarrassés des poussières et de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence.
- Humidifier le support et les éléments avant montage.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage :
  - 3,5 L d'eau par sac de 25 kg
  - 0,75 L d'eau par sac de 5 kg.
- Ne jamais rebattre le mortier après le début de prise.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h
Début de prise	2 h
Fin de prise	2 h 30
Temps d'ajustabilité	45 min
Délai avant la 1 <sup>ère</sup> mise en chauffe	48 h

- Étaler à la truelle sur le support.
- Positionner les éléments dans la limite du temps d'ajustabilité.
- Procéder de façon progressive pour la 1<sup>ère</sup> mise en chauffe.
  
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# URBASCELL R NOIR

MICRO-BÉTON DE VOIRIE



## HOMOLOGATION ORANGE

- Multi-usage en voirie
- Résiste aux agressions chimiques et aux sels de déverglaçage
- Remise en service rapide



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

22 kg/m<sup>2</sup> et par cm d'épaisseur

### Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Sac de 30 kg - Palette de 42 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre noire

Composition : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques

Granulométrie : 0/8 mm

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

#### Résistance en compression (épreuve 10x10)

2 h	4 MPa
24 h	15 MPa
7 jours	35 MPa
28 jours	45 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Scellement et rehausse de tampon de voirie (avec **FIBRAFLEX®**)
- Réfection de voie de circulation, y compris les chaussées en béton à trafic intense (TO).
- Fixation de mobilier urbain, panneaux de signalisation...
- Réparation rapide de nid de poule, de trou...
- Épaisseur d'application : 3 à 30 cm.

### Supports admis

- Tous supports à base de liant hydraulique.

### Supports exclus

- Asphalte.
- Enrobé bitumineux.

## MISE EN ŒUVRE

### Document de référence

Agrément pour scellement de dispositifs de fermeture par homologation Orange.

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- **Scellement de tampon de voirie :**  
Décaisser jusqu'à la rehausse, où le béton est sain.  
Piquer de manière à obtenir des bords francs.  
Dégager un espace de 5 cm minimum entre le cadre du tampon et le support.
- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Humidifier le support la veille de l'application. Le support doit être humide en profondeur mais non ruisselant en surface.

### Préparation du produit

- Gâcher à la bétonnière.
- Taux de gâchage : **3,7 à 4,3 L** par sac de 30 kg.
- **Scellement de tampon de voirie :**  
Ajouter 1 sac de 1,7 kg de **FIBRAFLEX®** pour 8 sacs de micro-béton dans la bétonnière.  
Gâcher avec **32 L** d'eau.
- Ne jamais rebattre le mélange après son début de prise.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE	
Début de prise à +20°C	10 min
Fin de prise à +20°C	25 min
Remise en service	2 h à +10°C

- Appliquer le micro-béton de façon traditionnelle, à l'aide d'une pelle ou d'une truelle.
- Utiliser une aiguille vibrante au moment de la mise en place du micro-béton pour obtenir un remplissage optimal, sans inclusion d'air.
- Avant le début de prise, réaliser la finition à la taloche plastique.
- Par temps chaud, pour éviter une dessiccation de l'ouvrage, maintenir la surface humide en pulvérisant un produit de cure ou en déployant un film polyane sur la surface.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# URBA SCELL TP 0/4

MORTIER DE VOIRIE NOIR



## MORTIER DE VOIRIE HAUTES RÉSIDENCES

- ✓ Couleur = NOIR
- ✓ Résistant aux agressions chimiques et aux sels de déverglaçage
- ✓ Résistances mécaniques très élevées :
  - supérieures à 50 MPa à 24 h et 70 MPa à 28 jours
- ✓ Remise en service rapide à +20°C :
  - 1 h pour trafic faible (T4/T5)
  - 2 h pour trafic normal (T3+/T3-)
  - 4 h pour trafic fort (T0 à T2)
- ✓ Remise en service rapide à +5°C :
  - 2 h pour trafic faible (T4/T5)
  - 4 h pour trafic normal (T3+/T3-)
  - 24 h pour trafic fort (T0 à T2)

SOLUTION CHANTIER  
À DÉCOUVRIR P. 122



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

21 kg/m<sup>2</sup> et par cm d'épaisseur

### Conservation

6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé pour la poudre.

### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 56 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre noire

Composition : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques

Granulométrie : 0/4 mm.

Conforme à la norme NF EN 1504-3 Classe R4

PERFORMANCES MESURÉES*		
Résistance en compression	À +5°C	À +20°C
2 h	-	20 MPa
4 h	20 MPa	-
24 h	35 MPa	> 50 MPa
7 jours	60 MPa	> 60 MPa
28 jours	70 MPa	70 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Scellement et rehausse de tampons, de regards de visite et de chambres de télécommunication.
- Réfection ponctuelle de voie de circulation, y compris les chaussées en béton à trafic intense (TO) selon classement CEREMA.
- Fixation de mobilier urbain, panneaux de signalisation...
- Réparation ponctuelle de nid de poule, de trou...
- Épaisseur d'application : 15 à 200 mm.

### Supports admis

- Tous supports à base de liant hydraulique.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Homologation Orange - Produit répondant aux exigences des performances (rapport du CERIB n° 020811).
- Conforme au marquage CE de la norme NF EN 1504-3 classe R4 « Produits et systèmes pour la réparation structurale et non structurale ».
- PV de résistance aux cycles de gel-dégel avec immersion dans des sels de déverglaçage.
- Marquage CE.

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Scellement de tampon de voirie : Décaisser jusqu'à la rehausse, où le béton est sain. Piquer de manière à obtenir des bords francs. Dégager un espace de 3 cm minimum entre le cadre du tampon et le support.
- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Humidifier le support avant l'application. Le support doit être humide en profondeur mais non ruisselant en surface.

### Préparation du produit

- Gâcher à la bétonnière ou au malaxeur électrique.
- Préparation possible à la truelle pour des petites quantités.
- Taux de gâchage : **2,5 à 3 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Ne jamais rebattre le mélange après son début de prise.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE	À +5°C	À +20°C
Début de prise	1 h	15 min
Fin de prise	1 h 15	30 min
Remise en service	2 h	1 h

- Appliquer le mortier de façon traditionnelle, à l'aide d'une pelle ou d'une truelle.
- Une aiguille vibrante peut être utilisée au moment de la mise en place du mortier pour obtenir un remplissage optimal, sans inclusion d'air.
- Avant le début de prise, réaliser la finition à la taloche plastique.
- Par temps chaud, pour éviter une dessiccation de l'ouvrage, maintenir la surface humide en pulvérisant un produit de cure ou en déployant un film polyane sur la surface.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# URBA SCELL TP 0/8

MICRO-BÉTON DE VOIRIE NOIR



## BÉTON DE VOIRIE HAUTES RÉSTANCES

- ✓ Couleur = NOIR
- ✓ Facilité de mise en oeuvre : sans coffrage possible
- ✓ Résistant aux agressions chimiques et aux sels de déverglaçage
- ✓ Résistances mécaniques très élevées :
  - supérieures à 50 MPa à 24 h
  - et 70 MPa à 28 jours
- ✓ Remise en service rapide à +20°C :
  - 1 h pour trafic faible (T4/T5)
  - 2 h pour trafic normal (T3+/T3-)
  - 4 h pour trafic fort (T0 à T2)
- ✓ Remise en service rapide à +5°C :
  - 2 h pour trafic faible (T4/T5)
  - 4 h pour trafic normal (T3+/T3-)
  - 24 h pour trafic fort (T0 à T2)

SOLUTION CHANTIER  
À DÉCOUVRIR P. 122



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

21 kg/m<sup>2</sup> et par cm d'épaisseur

### Conservation

6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé pour la poudre.

### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 56 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre noire

Composition : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques  
Granulométrie : 0/8 mm

PERFORMANCES MESURÉES*		
Résistance en compression	À +5°C	À +20°C
2 h	-	20 MPa
4 h	20 MPa	-
24 h	35 MPa	> 50 MPa
7 jours	60 MPa	> 60 MPa
28 jours	70 MPa	70 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Scellement et rehausse de tampons, de regards de visite et de chambres de télécommunication.
- Réfection ponctuelle de voie de circulation, y compris les chaussées en béton à trafic intense (TO) selon classement CEREMA.
- Fixation de mobilier urbain, panneaux de signalisation...
- Réparation ponctuelle de nid de poule, de trou...
- Épaisseur d'application : 30 à 400 mm.

### Supports admis

- Tous supports à base de liant hydraulique.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Homologation Orange - Produit répondant aux exigences des performances [rapport du CERIB n°020811].

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Scellement de tampon de voirie :  
Décaisser jusqu'à la rehausse, où le béton est sain.  
Piquer de manière à obtenir des bords francs.  
Dégager un espace de 3 cm minimum entre le cadre du tampon et le support.
- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Humidifier le support avant l'application. Le support doit être humide en profondeur mais non ruisselant en surface.

### Préparation du produit

- Gâcher à la bétonnière ou au malaxeur électrique.
- Préparation possible à la truelle pour des petites quantités.
- Taux de gâchage : **2,5 à 3 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Ne jamais rebattre le mélange après son début de prise.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE	À +5°C	À +20°C
Début de prise	1 h	15 min
Fin de prise	1 h 15	30 min
Remise en service	2 h	1 h

- Appliquer le mortier de façon traditionnelle, à l'aide d'une pelle ou d'une truelle.
- Une aiguille vibrante peut être utilisée au moment de la mise en place du micro-béton pour obtenir un remplissage optimal, sans inclusion d'air.
- Avant le début de prise, réaliser la finition à la taloche plastique.
- Par temps chaud, pour éviter une dessiccation de l'ouvrage, maintenir la surface humide en pulvérisant un produit de cure ou en déployant un film polyane sur la surface.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# BÉTON SANS MALAXAGE

BÉTON POUR SCÈLEMENT  
EN SOL EXTÉRIEUR



## SCÈLEMENT FACILE ET RAPIDE EN SOL EXTÉRIEUR

- ✓ Sans malaxage
- ✓ Mise en œuvre rapide, sans outils
- ✓ Rapide, en 3 étapes



### INFORMATIONS PRODUIT

#### Consommation

1 sac de 25 kg pour un trou de 25 x 25 cm et de 30 cm de profondeur

#### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

#### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 49 sacs

### CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** poudre grise

**Composition :** ciments spéciaux, sables et gravillons

**Granulométrie :** 8 mm

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Réalisation de petits scellements : piquets de clôtures, étendoirs, bancs, supports de boîtes aux lettres, panneaux signalétiques...

### Usages exclus

- Ancrage de barres d'acier d'armature.
- Scellement et bétonnage d'éléments structurels selon la norme NF EN 206/CN.
- Réalisation de semelles de fondations.
- Sur sol en pente.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- La température doit être comprise entre +5°C et +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Creuser un trou de taille suffisante pour sceller l'objet considéré [15 à 25 cm plus large que celui-ci]. Prévoir une profondeur suffisante pour permettre à l'eau de rester à la surface de la poudre le temps de son absorption.
- Humidifier les parois et le fond du trou avant application.

## Application

### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Processus de durcissement du béton	Après 20 min
------------------------------------	--------------

- Répartir **BÉTON SANS MALAXAGE** autour de l'élément à sceller de façon homogène sur une hauteur de 20 cm maximum.
- Répartir la quantité d'eau nécessaire à la surface à l'aide d'un arrosoir muni d'une pomme, soit environ **3,5 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Ajuster le positionnement final et l'aplomb de l'objet à sceller dans les 5 minutes qui suivent.
- Une fois l'eau complètement absorbée la surface pourra être soigneusement talochée ou laissée rugueuse si une 2<sup>ème</sup> application est nécessaire.
- Dans ce cas, griffer la surface fraîche à l'aide d'une truelle afin de faciliter l'adhérence de la 2<sup>ème</sup> application puis renouveler l'opération une fois que la couche précédente a commencé sa prise.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.



1 - Creuser un trou - Humidifier



2 - Verser le béton - Positionner l'objet



3 - Verser l'eau - 3,5 L par sac



Retrouvez la vidéo de mise en œuvre de **BÉTON SANS MALAXAGE** sur notre site web [vpi.vicat.fr](http://vpi.vicat.fr) ou en flashant ce QR Code

# URBA SCELL MINUTE

MORTIER POUR SCÈLEMENTS  
RAPIDES



## PRISE RAPIDE

- ✓ **Prise en 3 à 10 min à +20°C**
- ✓ **Bonne fluidité pour une mise en place facilitée du produit**



Sol intérieur  
+ extérieur



Rapide

## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

1,9 kg/L de volume à remplir  
19 kg/m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur

### Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 56 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** poudre grise

**Composition :** liants spéciaux, charges minérales, adjuvants spécifiques

**Granulométrie :** 2 mm

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

**Résistance en compression à :**

**2 h** 3 MPa

**24 h** 15 MPa

**7 jours** 30 MPa

**28 jours** 40 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Scelllements courants :
  - Panneaux de signalisation
  - Mobiliers urbains
  - Clôtures
  - Piquets
  - Poteaux
  - Portiques de jeux
  - Balançoires
  - Étendoirs
- Réparations ponctuelles de sol.
- Rebouchage rapide.
- Épaisseur d'application : 1 à 30 cm.

### Supports admis

- Tous supports à base de liants hydrauliques.

### Supports exclus

- Tous supports à base de plâtre.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- La température doit être comprise entre +5°C et +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...). Le repiquer si nécessaire.
- Humidifier avant application.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente durant 1 minute.
- Taux de gâchage : **3,5 à 4 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Ne jamais rebattre le mortier après le début de prise.

### Application

- Mettre la pièce à sceller avant le coulage du mortier.
- Couler le mortier de façon continue pour éviter les inclusions d'air.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.



Retrouvez la vidéo de mise en œuvre de URBA SCELL MINUTE en flashant ce QR Code

# BÉTON PRO 350

BÉTON TRADITIONNEL



## MULTI-USAGE

- Prêt à gâcher
- Simplifie les approvisionnements sur chantier
- Dosé en ciment à 350 kg/m<sup>3</sup> de béton en place



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

20 kg par m<sup>2</sup> et par cm d'épaisseur  
55 sacs de 35 kg par m<sup>3</sup> à couler  
80 sacs de 25 kg par m<sup>3</sup> à couler

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnements

Sac de 35 kg - Palette de 42 sacs  
Sac de 25 kg - Palette de 56 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre grise

**Composition** : ciments, sables siliceux, adjuvants spécifiques

**Dosage en ciment** : 350 kg/m<sup>3</sup> de béton en place

**Granulométrie** : 11 mm

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

**Résistance en compression à 28 jours** 40 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.



## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Fondations superficielles.
- Réalisation de dallage.
- Réalisation d'appui de fenêtre, de marche...
- Scellement.
- Épaisseur d'application : 35 mm par passe minimum.

### Supports admis

- Béton.
- Parpaings.
- Briques.
- Moellons.
- Enduit à base de ciment.

## MISE EN ŒUVRE

### Document de référence

- Dosage conforme aux DTU 13.1 "fondations superficielles" et DTU 26.2 "chapes et dalles".

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...). Le repiquer si nécessaire.
- Humidifier avant application.

### Préparation du produit

- Gâcher manuellement ou mécaniquement (malaxeur électrique à vitesse lente ou bétonnière).
- Taux de gâchage :
  - 3,5 L d'eau par sac de 35 kg
  - 2,5 L d'eau par sac de 25 kg.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	1 h
Délai avant remise en service piéton	24 h

- Appliquer comme un béton traditionnel.
- Épaisseur d'application : **35 mm** par passe minimum.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# BÉTON PRO MINUTE

MICRO-BÉTON RAPIDE



## MULTI-USAGE RAPIDE

- ✓ Prise en 15 min à +20°C
- ✓ Résiste aux agressions chimiques et aux sels de déverglaçage
- ✓ Remise en service rapide
- ✓ Applicable en forte épaisseur



Sol intérieur  
+ extérieur



Rapide

## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

22 kg/m<sup>2</sup> et par cm d'épaisseur  
2,2 kg/L de cavité à remplir

### Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 56 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques

Granulométrie : 0 à 8 mm

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

Résistance en compression à :

2 h	4 MPa
24 h	15 MPa
7 jours	30 MPa
28 jours	45 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Scellement.
- Réparation.
- Ragréage.
- Rebouchage.
- Chape de petite surface.
- Fixation de mobilier urbain, panneaux de signalisation...
- Épaisseur d'application : 3 à 30 cm.

### Supports admis

- Tous supports à base de liant hydraulique.

### Supports exclus

- Asphalte.
- Enrobé bitumineux.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).
- Humidifier avant application.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou à la bétonnière pendant 2 min minimum.
- Taux de gâchage : 3,2 L d'eau par sac de 25 kg.
- Ne jamais rebattre le béton après le début de prise.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Début de prise	15 min
Fin de prise	55 min
Délai avant remise en service	2 h

- Appliquer comme un béton traditionnel.
- Utiliser une aiguille vibrante au moment de sa mise en place pour obtenir un remplissage optimal sans inclusion d'air.
- Réaliser la finition avant le début de prise.
- **Pour la réalisation d'une chape :**  
Préparer une barbotine en gâchant le mortier liquide avec une solution de **VPI LATEX** dilué (voir fiche technique). Appliquer la barbotine sur le support. Réaliser la chape sur la barbotine encore fraîche.
- Épaisseur d'application : **3 à 30 cm**.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# BÉTON FIBRÉ

BÉTON POUR TRAVAUX  
DE MAÇONNERIE



## LIMITE LA FISSURATION

- ✓ Pré-dosé : fibres intégrées
- ✓ Limite le retrait et la fissuration



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

21 kg/m<sup>2</sup> et par centimètre d'épaisseur  
84 sacs par m<sup>3</sup> à couler

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 49 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre grise

**Composition** : ciments, sables et gravillons, charges, fibres

**Dosage en ciment** : 350 kg/m<sup>3</sup>

**Granulométrie** : 11 mm

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

<b>Résistance en compression à 28 jours</b>	40 MPa
---	--------

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.



## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Fondations superficielles.
- Dallage.
- Appuis de fenêtres, marches.
- Épaisseur d'application : 35 mm par passe minimum.

### Supports admis

- Tous supports à base de liants hydrauliques.

### Supports exclus

- Tous supports à base de plâtre.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- La température doit être comprise entre +5°C et +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...). Le repiquer si nécessaire. Selon l'ouvrage à réaliser un ferrailage peut être nécessaire.
- Humidifier avant application.
- Humidifier les éléments avant montage.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou à la bétonnière.
- Taux de gâchage : 3 à 3,5 L d'eau par sac de 25 kg.
- Le mélange obtenu doit être homogène.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h
Délai avant durcissement	24 h

- Appliquer comme un béton traditionnel.
- Épaisseur d'application : 35 mm par passe minimum.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# MORTIER PRO MINUTE

MORTIER RAPIDE



## MULTI-USAGE RAPIDE

- ✔ Temps de prise : 3 à 6 min à +20°C
- ✔ Applicable manuellement



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

1,9 kg/L de cavité à remplir

### Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnements

Sac de 25 kg - Palette de 56 sacs  
Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre grise

**Composition** : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques

**Granulométrie** : 2 mm

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

Résistance en compression à :

1 h	3 MPa
24 h	10 MPa
7 jours	25 MPa
28 jours	50 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.



## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Petits scellements.
- Petites réparations.
- Ragréage.
- Rebouchage.
- Réalisation de moulage décoratif.
- Épaisseur d'application : 0,5 à 3 cm par passe.

### Supports admis

- Tous supports à base de liant hydraulique.

### Supports exclus

- Tous supports à base de plâtre.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...). Le repiquer si nécessaire.
- Humidifier avant application.

### Préparation du produit

- Gâcher manuellement ou à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage :
  - 3,5 L d'eau par sac de 25 kg
  - 0,7 L d'eau par sac de 5 kg.
- Ne jamais rebattre le mortier après le début de prise.

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Début de prise	5 min
----------------	-------

- Appliquer à la truelle comme un mortier traditionnel.
- Épaisseur d'application : 0,5 à 3 cm par passe.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# MORTIER FIN

MORTIER TRADITIONNEL



## GRANULOMÉTRIE FINE

- Travaux de surfacage et petits scellements
- Petites réparations
- Applicable manuellement
- Conforme à la norme NF EN 1504-3 Classe R2



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

2 à 2,2 kg/m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur  
2 à 2,2 kg/L de cavité à remplir

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 56 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** poudre grise

**Composition :** ciments, sables siliceux, adjuvants spécifiques

**Dosage en ciment :** 450 kg/m<sup>3</sup> de sable

**Granulométrie :** 2 mm

Conforme à la norme NF EN 1504-3 Classe R2

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

**Adhérence sur béton** > 0,8 MPa

**Résistance à la compression** > 15 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.



## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Surfaçage.
- Scellement léger.
- Petite réparation.
- Épaisseur d'application : 5 à 12 mm par passe.

### Supports admis

- Béton.
- Parpaings.
- Briques.
- Moellons.
- Enduit à base de ciment.

### Supports exclus

- Tous supports à base de plâtre.

### Usage exclu

- Réalisation de scellement fortement sollicité.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Marquage CE.

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...). Le repiquer si nécessaire.
- Humidifier avant application.

### Préparation du produit

- Gâcher manuellement ou à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente
- Taux de gâchage : 3,2 L d'eau par sac de 25 kg

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	1 h
--------------------------------	-----

- Appliquer à la truelle comme un mortier traditionnel.
- En surfaçage, talocher avec une taloche polystyrène pour un meilleur fini.
- Épaisseur d'application : 5 à 12 mm par passe.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# MORTIER FORME DE PENTE

MORTIER DE CHAPE



## RÉALISATION FACILE ET RAPIDE DE FORMES DE PENTE

- ✓ Recouvrement après 3 heures
- ✓ Pente jusqu'à 80 mm d'épaisseur
- ✓ Finition ultralisse, idéal pour douche à l'italienne
- ✓ Mise en œuvre facile et sans effort
- ✓ Sans poussière



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur moyenne

### Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Sac de 25 kg - Palette de 49 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciment, charges minérales, adjuvants spécifiques  
Densité de la poudre : 1,3

PERFORMANCES MESURÉES*		
Résistance en compression	À +10°C	À +20°C
2 h	-	6 MPa
4 h	7 MPa	12 MPa
24 h	17 MPa	17 MPa
7 jours	23 MPa	23 MPa
28 jours	25 MPa	25 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Mortier de chape prêt à l'emploi pour la réalisation rapide de formes de pente en sols intérieurs jusqu'à P3 et sols extérieurs (douches à l'italienne, rampes d'accès, balcons).
- Épaisseur d'application : de 5 à 80 mm.

### Supports admis

Support conforme aux DTU et CPT :

- Chape ciment.
- Dalle béton.
- Plancher chauffant à eau.
- Autres supports : nous consulter.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Marquage CE.
- NF DTU 26.2 "Chapes et dalles à base de liants hydrauliques".

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer la barbotine. Pour traiter le béton contre des remontées capillaires, utiliser **ÉPOFOND ARH** (voir fiche technique).
- **Sur sol chauffant :**  
Mettre la dalle en chauffe une 1<sup>ère</sup> fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur). Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après la pose du revêtement de sol ou la réalisation des joints.
- **Sur support à base ciment :**  
Humidifier préalablement le support et appliquer une barbotine d'accrochage réalisée avec **MORTIER FORME DE PENTE** gâché liquide avec une solution d'un volume de **VPI LATEX** et un volume d'eau. Appliquer **MORTIER FORME DE PENTE** avant durcissement de la barbotine.
- **En extérieur :**  
S'assurer de la présence d'un système d'évacuation des eaux de pluie en périphérie.

### Préparation du produit

- Gâcher le produit au malaxeur électrique ou à la bétonnière en fonction de la surface à réaliser. Ne gâcher que la quantité pouvant être mise en œuvre dans les 30 minutes. Ne pas laisser durcir le produit dans le mélangeur.
- Taux de gâchage : **2,75 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	30 min
Délai de remise en service pédestre*	1 h 30
Délai de recouvrement par du carrelage*	1 h 30
Délai de recouvrement par du PVC*	12 à 24 h (si humidité résiduelle < 4,5 %)
Délai de recouvrement par CRYLÉTANCHE*	6 h
Délai de recouvrement par FLEXÉTANCHE ULTRA*	6 h

\* Suivant épaisseur d'application.

- Appliquer le mortier selon les mêmes techniques que pour un mortier de chape traditionnel que ce soit pour l'étalement, le réglage, le damage et le talochage.
- Respecter les pentes minimum décrites dans la réglementation (1,5 % en extérieur, < 5 % douche à l'italienne...)
- Pour une surface parfaitement lisse, talocher la surface et finir à la lisseuse ou à l'éponge pour une finition plus soignée.
- Le mortier doit être mis en œuvre, damé et taloché dans la demi-heure qui suit sa préparation.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# CHAPE CONFORT

CHAPE ALLÉGÉE



## ALLÈGEMENT DES STRUCTURES

- 3 fois plus légère qu'une chape traditionnelle : **750 kg/m<sup>3</sup> (densité durcie)**
- Facile à mettre en œuvre
- Conforme à la norme chape (NF EN 13813)
- Participe à l'isolation thermique et acoustique
- Fibrée et à base de billes de polystyrène pré-adjuvantées
- Pour rénovation sur plancher bois, béton, etc.



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

6,3 kg/m<sup>2</sup> et par cm d'épaisseur  
44 sacs par m<sup>3</sup> à couler

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Sac de 14,5 kg / 23 litres - Palette de 48 sacs

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre grise

**Composition** : ciment, charges minérales, billes de polystyrène expansé, fibres, adjuvants spécifiques

**Densité de la poudre** : 630 kg/m<sup>3</sup>

**Granulométrie** : 0,4 mm maximum

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

	À 7 jours	À 28 jours
Résistance en compression	4 MPa	10 MPa
Résistance en flexion	1 MPa	1 MPa

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Résistance au feu	A2 - s1, d0 (M0)
Conductivité thermique	0,18 W/mK
Affaiblissement acoustique (estimation sur une épaisseur de 5 cm)	17 dB

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Locaux P2/P3.
- Rénovation sur plancher bois.
- Chape désolidarisée ou adhérente.
- Sous-chape.
- Ravoirage.
- En extérieur : balcons loggias, coursives.

### Supports admis

En pose désolidarisée :

- Bois.
- Carrelage.
- Peinture de sol.
- Chape à base de ciment, anhydrite.

En pose adhérente :

- Béton.

### Usages exclus

- Réalisation de surfaces fortement sollicitées type sols industriels.
- Locaux P4/P4S.
- Ne pas appliquer sur un plancher chauffant.
- Ne pas laisser la chape nue.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Marquage CE.
- DTU 26.2 "chapes et dalles à base de liants hydrauliques"

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être porteur, apte à recevoir la charge. Il doit être propre, sain et cohésif.
- La chape ne doit pas recouvrir un système de chauffage par le sol. Un plancher chauffant pourra en revanche être installé par-dessus la **CHAPE CONFORT**.
- En pose adhérente - sur support béton :
  - Le support doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence. Le repiquer si nécessaire.
  - Appliquez une barbotine réalisée en mélangeant 1 volume d'eau, 1 volume de ciment, 1 volume de **VPI LATEX**, 1 poignée de sable.
  - Appliquez la chape comme une chape traditionnelle, sur la barbotine fraîche.
- En pose non adhérente - sur support bois, carrelage, peinture de sol, chape :
  - Mettre en place une bande périphérique résiliente de désolidarisation d'épaisseur minimum 5 mm pour absorber une légère dilatation. Désolidariser avec la bande tous les ouvrages verticaux en contact avec la chape : murs, poteaux, cloisons, canalisations...
  - Positionner un film de désolidarisation polyéthylène non perforé (type polyane) ou une sous-couche acoustique. Il doit épouser le support, en suivant les irrégularités et les angles et sans emprisonner les bulles d'air.
  - Les joints de fractionnement sont positionnés tous les 40 m<sup>2</sup> en pose désolidarisée, tous les 60 m<sup>2</sup> en pose adhérente et dans les deux cas, tous les 8 ml au plus.

- La désolidarisation et les joints de fractionnement doivent s'effectuer conformément au DTU 26.2.

### Préparation du produit

- Utilisez une bétonnière, un malaxeur électrique ou une pompe.
- Taux de gâchage : **3,4 à 3,7 L** d'eau par sac de 14,5 kg.

### Application

- Épaisseur d'application :
  - À partir de 3 cm minimum en pose adhérente, 4 cm en pose désolidarisée sur polyane et 5 cm sur sous-couche acoustique, et jusqu'à 20 cm maximum.
- **À la bétonnière ou au malaxeur**, verser 80 % de l'eau avant **CHAPE CONFORT**, gâcher des sacs complets, malaxer 3 minutes puis verser les 20 % restant, malaxer 3 minutes.
- Veiller à ne pas rajouter d'eau supplémentaire.
- Mettre en œuvre sur le support préparé comme une chape traditionnelle, de manière homogène sur toute la surface.
- On pourra s'affranchir du treillis anti-fissuration.
- Respecter l'épaisseur minimum : 3 cm en pose adhérente béton, 4 cm en pose désolidarisée, 5 cm sur sous-couche acoustique mince ; sur le support ainsi que sur les éléments noyés (tuyaux, gaines, etc).
- Épaisseur maximum de 20 cm.
- Tirer à la règle.
- Ne pas talocher.
- Utiliser une lisseuse pour la finition.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.
- En cas de température élevée et forte exposition au vent, protéger à l'aide d'un film PE pendant 48 h pour éviter la dessiccation de la surface.
- Poser le revêtement de sol le plus rapidement possible, en fonction du tableau de recouvrement ci-dessous, au plus tard 28 jours après. Ne pas laisser **CHAPE CONFORT** nue.
- Durant le chantier, protéger **CHAPE CONFORT** par un chemin de circulation.
- **À la pompe** : utiliser une barbotine de graissage avant le passage des produits.
- Pour le ragréage :
  - Balayer la surface avant application du ragréage ou du revêtement de sol.
  - Utiliser le ragréage **PRÉPALISS 3** sur le primaire **PRIMA UNIVERSEL**.
  - Utiliser une colle à carrelage C2 minimum.
  - Pour un usage extérieur, c'est-à-dire balcons, loggias, coursives, **CHAPE CONFORT** sera mise en œuvre impérativement en adhérent, avec une épaisseur minimum de 4 cm. Une natte d'étanchéité sera positionnée dans un délai minimum de 5 jours, entre la chape et le revêtement carrelé.

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Durée d'utilisation du mélange	30 min
Délai avant remise en circulation piétonne	24 h
<b>REVÊTEMENTS ACCEPTANT UNE POSE DIRECTE</b>	
- carrelage collé	48 h
- carrelage scellé	Chape de scellement en pose adhérente à 48 h
- parquet flottant	5 jours
- revêtement stratifié	5 jours
- enduit de sol	5 jours
<b>REVÊTEMENTS NÉCESSITANT UN RAGRÉAGE TYPE PRÉPALISS 3</b>	
- parquet collé	5 mm
- moquette	6 mm
- sol souple	6 mm
<b>SOL EXTÉRIEUR</b>	
- carrelage collé	5 jours

# MORTIER FIN BLANC

TRAVAUX DE MAÇONNERIE



## TRAVAUX POLYVALENTS DE MAÇONNERIE

▣ Polyvalent : montage, rebouchage, finition

▣ Peut-être teinté



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

18 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur  
Soit 1 sac de 5 kg pour environ 1 m<sup>2</sup> pour 2 mm d'épaisseur

### Conservation

Se conserve 18 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec.

### Conditionnement

Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Rebouchage de trous ou de fissures.
- Reprise d'angles éclatés.
- Montage et assemblage de petits éléments.
- Ragréage généralisé des surfaces béton.

### Supports admis

- Tous supports de maçonnerie à base de brique, pierre ou ciment.
- Béton.

### Usage exclu

- Supports plâtre ou à base de plâtre.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou sur support chaud, gelé ou s'il y a un risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence. Humidifier avant application

### Préparation du produit

- Gâcher ce mélange avec 0,7 L d'eau par sac de 5 kg jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- Malaxer MORTIER FIN BLANC pendant un temps minimum de 3 minutes.
- Le mélange obtenu est utilisable 30 min.

### Application

- Appliquer MORTIER FIN BLANC à la truelle comme un mortier traditionnel.
- Épaisseur d'application : 4 à 20 mm par passe, sans coffrage.

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent, cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur [www.vpi.vicat.fr](http://www.vpi.vicat.fr).

# CIMENT GRIS CIMENT BLANC

LIANT



## TRAVAUX COURANTS DE MAÇONNERIE

- ✓ **Polyvalent : pur, mortier ou béton**
- ✓ **Version blanche : peut-être teintée**



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

1 sac de 5 kg pour une cavité de 10 à 15 L

### Conservation

Se conserve 18 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec.

### Conditionnement

Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Ciment pour travaux courants de maçonnerie : montage, scellement, rebouchage, réparation, joint et enduisage.
- Utilisable pur ou en préparation mortier ou béton.
- Ciment gris : CEM I 52,5 R.
- Ciment blanc : CEM I 52,5 N.

### Supports admis

- Tous supports de maçonnerie à base de brique, pierre ou ciment.
- Béton.

### Usage exclu

- Supports plâtre ou à base de plâtre.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

Marquage CE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou sur support chaud, gelé ou s'il y a un risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence. Humidifier avant application.

### Préparation du produit

- Mélanger à sec 1 volume de **CIMENT GRIS** ou **CIMENT BLANC** pour 2 à 3 volumes de sable.
- Gâcher ce mélange avec **1,6 L** d'eau par sac de 5 kg jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.
- Le mélange obtenu est utilisable 1 h.

### Application

- Appliquer **CIMENT GRIS** ou **CIMENT BLANC** à la truelle comme un mortier traditionnel.
- Séchage définitif : 28 jours.

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur [www.vpi.vicat.fr](http://www.vpi.vicat.fr).



## TRAVAUX EN MILIEUX AGRESSIFS

Idéal pour les travaux en conditions extrêmes

Prise rapide



## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

Confection et accélération de mortiers pour travaux spéciaux, résistants aux :

- Températures élevées : +1250°C (selon les granulats utilisés)
- Temps froids (jusqu'à -10°C)
- Milieux industriels ou soumis aux agressions chimiques (ph > 4).

### Supports admis

- Tous supports de maçonnerie à base de brique, pierre ou ciment.
- Béton.

### Usage exclu

- Supports plâtre ou à base de plâtre.

## MISE EN ŒUVRE

### Document de référence

- Marquage CE

### Conditions d'application

- Température d'application : -10°C à +35°C.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence. Humidifier avant application.

### Préparation du produit

- Mélanger à sec 1 volume de CIMENT FONDU® avec 2 à 3 volumes de sable.
- Gâcher ce mélange avec 2 à 4 L d'eau par sac de 5 kg jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Ne jamais rebattre après le début de prise.

### Application

- Appliquer CIMENT FONDU® à la truelle comme un mortier traditionnel.

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

1 sac de 5 kg pour une cavité de 10 à 15 L

### Conservation

Se conserve 12 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec.

### Conditionnement

Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent, cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur [www.vpi.vicat.fr](http://www.vpi.vicat.fr).



## TRAVAUX EN MILIEUX IMMERGÉS

Idéal pour les travaux en milieux immergés ou humides

Prise rapide



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

1 sac de 5 kg pour une cavité de 10 à 14 L

### Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec.

### Conditionnements

Sac de 10 kg - Pack de 3 sacs

Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

Sac de 2,5 kg - Pack de 8 sacs

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Liant multi-fonctions ultra-rapide pour la confection de mortiers de scellement et de réparation.
- Travaux de décoration et restauration de façade.
- Colmatage et travaux immergés.

### Supports admis

- Tous supports de maçonnerie à base de brique, pierre ou ciment.
- Béton.

### Usage exclu

- Supports plâtre ou à base de plâtre.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- Marquage CE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou sur support chaud, gelé ou s'il y a un risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence. Humidifier avant application.

### Préparation du produit

- Mélanger à sec 2 volumes de **CIMENT PROMPT** avec 2 volumes de sable.
- Gâcher ce mélange, jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène, avec :
  - 3,2 L d'eau par sac de 10 kg
  - 1,6 à 2,4 L d'eau par sac de 5 kg
  - 0,8 L d'eau par sac de 2,5 kg
- Ne jamais rebattre après le début de prise.

### Application

- Appliquer **CIMENT PROMPT** à la truelle comme un mortier traditionnel.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# PLÂTRE FIN

LIANT



## MULTI-USAGES

- Aspect fini et lisse
- Enduisage et rebouchage



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

1 sac pour 0,6 m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur

### Conservation

Se conserve 12 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec.

### Conditionnements

Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs  
Sac de 10 kg - Pack de 3 sacs

## CARACTÉRISTIQUES

Granulométrie : < 0,1 mm

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Petits travaux intérieurs d'enduisage et de rebouchage.
- Petits scellements (boitiers de prise, interrupteurs, etc.).

### Supports admis

- Béton.
- Enduits plâtre ou ciment.

### Revêtements

- Enduit de lissage.
- Tout type de peinture.
- Revêtement mural.

### Usages exclus

- Supports extérieurs.
- Supports organiques.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a un risque de gel dans les heures qui suivent l'application, ni sur support chaud.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence.
- Traiter les défauts localisés (trous, désaffleures...) avec un enduit de rebouchage.
- Les peintures seront lessivées. Les pièces métalliques et les taches de rouille seront traitées.

### Préparation du produit

- Verser **PLÂTRE FIN** dans 3 à 3,5 L d'eau par sac de 5 kg.
- Laisser l'eau mouiller la poudre pendant environ 2 minutes puis mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
- Laisser reposer le mélange avant emploi. La pâte obtenue sera utilisable 15 à 20 min.

### Application

- En rebouchage, garnir les cavités jusqu'à refoulement puis agrafer à l'aide d'un couteau à enduire, d'une lisseuse ou d'une spatule.
- Sinon appliquer uniformément à l'aide d'un couteau à enduire.
- Attendre que le produit soit sec à cœur avant d'appliquer la finition, soit 24 h (à +20°C).

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent, cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur [www.vpi.vicat.fr](http://www.vpi.vicat.fr).

# PLÂTRE À MODELER

LIANT



## DÉCORATION ET MOULAGE

- ✓ Dureté de surface
- ✓ Facile à travailler
- ✓ Aspect fini et lisse



Mur / Plafond  
intérieur



Temps de prise  
15 min



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

A+  
A B C

## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

1,5 kg/L de volume à combler

### Conservation

Se conserve 12 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec.

### Conditionnement

Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

## CARACTÉRISTIQUES

Granulométrie : < 0,1 mm

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Réfection durable de rosaces, moulures et corniches.
- Production d'éléments décoratifs.
- Moulage et prise d'empreinte.
- Production de moules de coulage en céramique, modelage.
- Petits travaux en murs et plafonds intérieurs.

### Supports admis

- Béton.
- Enduits plâtre ou ciment.

### Revêtements

- Enduit de lissage.
- Tout type de peinture.
- Revêtement mural.

### Usages exclus

- Supports extérieurs.
- Supports organiques.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a un risque de gel dans les heures qui suivent l'application, ni sur support chaud.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence.

### Préparation du produit

- Verser **PLÂTRE À MODELER** dans 3,5 à 4 L d'eau par sac de 5 kg.
- Laisser l'eau mouiller la poudre pendant environ 2 minutes puis mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
- Laisser reposer le mélange avant emploi. La pâte obtenue sera utilisable 15 à 20 min.

### Application

- En rebouchage, garnir les cavités jusqu'à refoulement puis aérer à l'aide d'un couteau à enduire, d'une lisseuse ou d'une spatule.
- Sinon appliquer uniformément à l'aide d'un couteau à enduire.
- Attendre que le produit soit sec à cœur avant d'appliquer la finition, soit 24 h (à +20°C).

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur [www.vpi.vicat.fr](http://www.vpi.vicat.fr).

# ENDUIT DE REBOUCHAGE

LIANT



## RATTRAPAGE DES DÉFAUTS DE PLANÉITÉ

- **Fonction rebouchage et collage**
- **Applicable en une seule passe**
- **Aspect fini et lisse**



Mur / Plafond  
intérieur



Durée  
d'utilisation  
2h



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

A+  
A+ A B C

## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

1 kg par m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur.  
Soit 1 sac de 5 kg pour environ 5 L de cavités

### Conservation

Se conserve 12 mois dans son emballage d'origine fermé,  
sans contact avec le sol, dans un local sec.

### Conditionnement

Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

## CARACTÉRISTIQUES

Granulométrie : < 0,1 mm

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Rebouchage des trous, fissures, saignées, etc.
- Dégrossissage avant finition.
- Ragréage localisé ou généralisé des murs et plafonds présentant des défauts de planéité.
- Collage des bandes à joint entre plaques de plâtre.
- Montage de cloisons de carreaux de plâtre.
- Collage des doublages.

### Supports admis

- Béton.
- Enduits plâtre ou ciment.

### Revêtements

- Enduit de lissage.
- Tout type de peinture.
- Revêtement mural.

### Usages exclus

- Supports extérieurs.
- Supports organiques.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a un risque de gel dans les heures qui suivent l'application, ni sur support chaud.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence.
- Les peintures seront lessivées. Les pièces métalliques et les taches de rouille seront traitées.

### Préparation du produit

- Verser **ENDUIT DE REBOUCHAGE** dans 2 L d'eau par sac de 5 kg.
- Mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
- Laisser reposer le mélange avant emploi. La pâte obtenue sera utilisable 2 h.

### Application

- Garnir les cavités jusqu'à refoulement puis agrafer à l'aide d'un couteau à enduire, d'une lisseuse ou d'une spatule.
- Attendre que le produit soit sec à cœur avant d'appliquer la finition, soit 24 h (à +20°C).

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent, cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur [www.vpi.vicat.fr](http://www.vpi.vicat.fr).

# ENDUIT DE LISSAGE

LIANT



## FINITION SOIGNÉE AVANT MISE EN PEINTURE

- ✓ **Applicable en une seule passe**
- ✓ **Aspect fini très lisse**



Mur / Plafond  
intérieur



Durée  
d'utilisation



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

1 kg par m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur  
Soit 1 sac de 5 kg pour environ 5 m<sup>2</sup> sur 1 mm d'épaisseur

### Conservation

Se conserve 12 mois dans son emballage d'origine fermé,  
sans contact avec le sol, dans un local sec.

### Conditionnement

Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

## CARACTÉRISTIQUES

Granulométrie : < 0,1 mm

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Lissage pour finition soignée avant mise en peinture.
- Murs et plafonds intérieurs.

### Supports admis

- Tous types de supports adaptés à la peinture.

### Revêtements

- Tout type de peinture.
- Revêtement mural.

### Usages exclus

- Supports extérieurs.
- Supports organiques.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a un risque de gel dans les heures qui suivent l'application, ni sur support chaud.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence.
- Traiter les défauts localisés (trous, désaffleures...) avec un enduit de rebouchage.
- Les peintures seront lessivées. Les pièces métalliques et les taches de rouille seront traitées.

### Préparation du produit

- Verser **ENDUIT DE LISSAGE** dans 2 L d'eau par sac de 5 kg.
- Mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
- Laisser reposer le mélange avant emploi. La pâte obtenue sera utilisable 2 h.

### Application

- Appliquer à l'aide d'un couteau à enduire.
- Attendre que le produit soit sec à cœur avant d'appliquer la finition, soit 24 h (à +20°C).

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur [www.vpi.vicat.fr](http://www.vpi.vicat.fr).

# COLLE CARREAUX DE PLÂTRE ET ISOLANTS

AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR



## MONTAGE DES CLOISONS COLLAGE PLAQUES DE PLÂTRE ET ISOLANTS

- ✓ Séchage rapide
- ✓ Excellente adhérence



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

En montage de carreaux de plâtre :

1 sac de 5 kg pour 2,5 à 3 m<sup>2</sup>

En collage de doublage ou d'isolant :

1 sac de 5 kg pour environ 2 m<sup>2</sup>

### Conservation

Se conserve 12 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec.

### Conditionnement

Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

## CARACTÉRISTIQUES

**Composition :** plâtre, charges minérales, adjuvants spécifiques  
**Granulométrie :** < 0,1 mm

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Collage des doublages et des bandes à joints entre plaques de plâtre.
- Montage des cloisons de carreaux de plâtre.
- Collage d'isolants en polystyrène expansé ou extrudé.

### Supports admis

- Applicable sur béton et enduits plâtre ou ciment.
- Plaques de plâtre.

### Usages exclus

- Supports extérieurs.
- Supports organiques.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a un risque de gel dans les heures qui suivent l'application, ni sur support chaud.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence.
- Décaper les éléments ayant une mauvaise adhérence et ouvrir les fissures.

### Préparation du produit

- Verser COLLE CARREAUX DE PLÂTRE ET ISOLANTS dans 2 L d'eau par sac de 5 kg.
- Mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
- Laisser reposer le mélange avant emploi. La pâte obtenue sera utilisable 2 h.

### Application

- **Montage de carreaux de plâtre :** effectuer le montage des carreaux à l'aide d'une spatule en enlevant le surplus de colle au fur et à mesure.
- Attendre 24 h à +20°C avant d'appliquer la finition murale.
- **Collage d'isolants et de doublage :** appliquer manuellement par plots (10 cm de largeur) ou par bandes espacées de 30 cm.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent, cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur [www.vpi.vicat.fr](http://www.vpi.vicat.fr).

# ENDUIT DE REBOUCHAGE ET DE LISSAGE

PRÉPARATION  
DES SUPPORTS



## RATTRAPAGE DES DÉFAUTS DE PLANÉITÉ AVANT MISE EN PEINTURE

- ✓ Fonction rebouchage et lissage
- ✓ Applicable en une seule passe
- ✓ Aspect fini très lisse avant mise en peinture



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

En rebouchage :

1 kg de poudre permet de reboucher 1 L de cavités

En lissage :

Environ 1 kg/m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur

### Conservation

Se conserve 12 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec.

### Conditionnements

Sac de 2,5 kg - Pack de 8 sacs

Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

Sac de 10 kg - Pack de 3 sacs

## CARACTÉRISTIQUES

**Composition :** plâtre, charges minérales, adjuvants spécifiques

**Granulométrie :** < 0,1 mm

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Rebouchage et dégrossissage.
- Ragréage de murs et plafonds intérieurs présentant des défauts de planéité.
- Lissage en une seule passe pour finition soignée avant mise en peinture.

### Supports admis

- Applicable sur béton, enduits plâtre ou ciment et ancienne peinture.

### Revêtements

- Tout type de peinture.
- Revêtement mural.

### Usage exclu

- Supports extérieurs.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou si il y a un risque de gel dans les heures qui suivent l'application, ni sur support chaud.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence.
- Décaper les éléments ayant une mauvaise adhérence et ouvrir les fissures.
- Les peintures seront lessivées. Les pièces métalliques et les taches de rouille seront traitées.

### Préparation du produit

- Verser **ENDUIT DE REBOUCHAGE ET DE LISSAGE** dans :
  - 1 L d'eau par sac de 2,5 kg
  - 2 L d'eau par sac de 5 kg
  - 4 L d'eau par sac de 10 kg
- Mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
- Laisser reposer le mélange avant emploi. La pâte obtenue sera utilisable 2 h.

### Application

- **En rebouchage :** garnir les cavités jusqu'à refoulement puis araser à l'aide d'un couteau à enduire, d'une lisseuse ou d'une spatule.
- **En lissage :** appliquer à l'aide d'un couteau à enduire, d'une lisseuse ou d'une spatule.
- Attendre que le produit soit sec à cœur avant d'appliquer la finition, soit 24 h (à +20°C).

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur [www.vpi.vicat.fr](http://www.vpi.vicat.fr).



## RÉSINE DE GÂCHAGE POUR BÉTONS, MORTIERS, ENDUITS ET PLÂTRES

- ✓ Renforce l'adhérence et les performances mécaniques
- ✓ Améliore l'imperméabilité et la maniabilité
- ✓ Extrait sec 50 %
- ✓ Compatible avec MORTIER FORME DE PENTE



### INFORMATIONS PRODUIT

#### Consommation

- En barbotine : environ 0,3 L/m<sup>2</sup>
- En gobetis : 0,3 à 0,6 L/m<sup>2</sup> de façade
- Mortier confectionné sur chantier : 5 à 6 L par sac de 35 kg de ciment

#### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

#### Conditionnements

Bidon de 25 L  
Bidon de 5 L - Carton de 4 bidons  
Bidon de 2,5 L - Carton de 8 bidons

### CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : liquide blanc

Composition : résine synthétique en dispersion aqueuse

Densité : 1

Extrait sec : environ 50 %

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*		
	Mortier témoin	Avec VPI LATEX**
Résistance en compression à 28 jours	50 MPa	65 MPa
Résistance en flexion à 28 jours	9 MPa	12 MPa
Adhérence sur béton	0,4 MPa	2 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

\*\* 1 volume de VPI LATEX pour 2 volumes d'eau.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

Résine de gâchage de mortiers, enduits et plâtres destinés à coller, réparer, enduire, imperméabiliser.

- Barbotines et chapes.
- Montage et jointoiement des maçonneries.
- Reprise de bétonnage.
- Pose scellée.
- Réparation et scellement ponctuels.
- Gobetis d'accrochage.

### Supports admis

- Tous supports admis pour le béton, le mortier, l'enduit ou le plâtre utilisé.

### Supports exclus

- Tous supports exclus pour le béton, le mortier, l'enduit ou le plâtre utilisé.

### Usage exclu

- Ne pas appliquer pur.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- DTU 26.1 "Travaux d'enduits de mortier"
- DTU 26.2 "Chapes et dalles à base de liants hydrauliques"

### Conditions d'application

- Température d'application : > +5°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

Le support doit être propre, sain, dur et cohésif. Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence (exemples : huile de décoffrage, produit de cure...).

### Préparation du produit

- **Mortiers et collages :**  
1 volume de VPI LATEX pour 2 volumes d'eau.
- **Gobetis :**  
Gâcher l'enduit avec une solution constituée d'1 volume de VPI LATEX pour 3 volumes d'eau.
- **Barbotine :**  
Préparer un mélange constitué d'1 volume d'eau, 1 volume de VPI LATEX, 1 volume de ciment avec un peu de sable et l'appliquer sur le support avec un balai-brosse.
- **Reprise de bétonnage (béton frais sur béton durci) :**  
Préparer un mélange constitué d'un volume de ciment pour 2 volumes de sable gâché avec une solution composée d'un volume de VPI LATEX pour 2 volumes d'eau. Appliquer ce mortier sur la tranche de béton en place après l'avoir humidifié puis couler le béton frais sans attendre.

### Application

Appliquer le produit gâché avec VPI LATEX de façon traditionnelle.

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

<b>Début de prise :</b>	
- Mortier témoin	1 h 50
- Mortier gâché avec VPI LATEX (1 volume pour 2 volumes d'eau)	3 h



## ACCÉLÉRATION DE LA PRISE DES MORTIERS ET BÉTONS PAR TEMPS FROID

- Améliore l'hydratation des mortiers et bétons
- Améliore les résistances en compression
- Adjuvant non chloré



### INFORMATIONS PRODUIT

#### Consommation

1 à 2 doses de 230 ml pour un sac de 35 kg de ciment  
1 à 2 doses de 230 ml pour trois sacs de 35 kg de mortier ou béton

#### Conservation

Se conserve 18 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé, à l'abri du gel et de la chaleur.

#### Conditionnement

Dose de 230 ml - Carton de 30 doses

### CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** liquide transparent

**Composition :** adjuvant non chloré

**Densité :** 1,31 ± 0,02

### DOMAINE D'EMPLOI

#### Destination

- Tous travaux de maçonnerie et de bétonnage courant.

### MISE EN ŒUVRE

#### Document de référence

- Conforme à la norme EN 934-2 "Adjuvants pour bétons, mortiers, coulis".

#### Conditions d'application

- Température d'application : +0°C à +30°C.

#### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

#### Préparation du produit

Ajouter la dose d'ANTIGEL à l'eau de gâchage et gâcher le béton ou mortier comme habituellement.



## HYDROFUGATION DE MASSE DES MORTIERS ET BÉTONS

- Améliore la résistance à la pénétration d'eau dans les bétons et mortiers
- Améliore la résistance au gel et la tenue dans le temps
- Adjuvant non chloré



### INFORMATIONS PRODUIT

#### Consommation

1 à 2 doses de 230 ml pour un sac de 35 kg de ciment  
1 à 2 doses de 230 ml pour trois sacs de 35 kg de mortier ou béton

#### Conservation

Se conserve 9 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé, à l'abri du gel et de la chaleur.

#### Conditionnement

Dose de 230 ml - Carton de 30 doses

### CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** liquide blanc laiteux  
**Composition :** adjuvant non chloré  
**Densité :** 1,02 ± 0,01

### DOMAINE D'EMPLOI

#### Destination

- Tous travaux de maçonnerie et de bétonnage courant.

### MISE EN ŒUVRE

#### Document de référence

- Conforme à la norme EN 934-2 "Adjuvants pour bétons, mortiers, coulis".

#### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +35°C.

#### Précautions d'utilisation

##### Ne pas employer HYDROFUGE avec un accélérateur.

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

#### Préparation du produit

- Diminuer de 5 % l'eau de gâchage par rapport à un dosage de béton ou mortier non hydrofugé et ajouter la dose d'hydrofuge liquide à l'eau de gâchage.
- Gâcher le béton ou mortier comme habituellement.



## MICRO-FIBRE SYNTHÉTIQUE

- ✔ Limite la micro-fissuration de retrait et le faïençage
- ✔ Améliore la tenue au feu des bétons
- ✔ Améliore la durabilité en milieu agressif

### INFORMATIONS PRODUIT

#### Consommation

1 sachet de 100 g pour 1 sac de 35 kg de ciment  
1 sachet de 100 g pour 3 sacs de 35 kg de béton ou mortier

#### Conservation

Se conserve dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec.

#### Conditionnement

Sachet de 100 g - Carton de 20 sachets

### DOMAINE D'EMPLOI

#### Destination

- Réalisation d'enduits, chapes, dallages, travaux de maçonnerie et de voirie.
- Amélioration de la résistance des ouvrages : au feu, à l'abrasion, aux chocs et aux cycles gel-dégel.
- Amélioration de la durabilité en milieu agressif.
- Ne constitue pas un renforcement structurel du béton.

### MISE EN ŒUVRE

#### Document de référence

- NF EN 14889-2 "Fibres pour béton".

#### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

#### Application

- Au malaxeur ou à la bétonnière, les fibres s'incorporent avec les granulats.
- Une durée de malaxage à sec de 30 secondes est recommandée.
- Puis, gâcher le produit selon les recommandations habituelles.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme garantissant une performance ou une durabilité de nos produits. Les variations de conditions d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur [www.vpi.vicat.fr](http://www.vpi.vicat.fr).



## DÉSACTIVANT DE SURFACE

➤ **Finition esthétique à granulats apparents**

➤ **Produit en phase aqueuse**



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

1 L pour 4 à 5 m<sup>2</sup>

Soit 1 bidon de 5 L pour 20 à 25 m<sup>2</sup>

### Conservation

Se conserve 12 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé, à l'abri du gel et de la chaleur.

### Conditionnement

Bidon de 5 L - Carton de 4 bidons.

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** liquide opaque orange

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Retarde la prise de la partie superficielle du béton pour faire ressortir le granulat.
- Finition esthétique des sols : granulats apparents avec une profondeur de gravure de 3 à 5 mm.
- Aménagement de sols extérieurs : allées, parvis, trottoirs, places, etc.
- Réalisation de sols antidérapants.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer :
  - en plein soleil ni sur support chaud,
  - par temps de pluie,
  - sur support gelé ou s'il y a un risque de gel dans les heures qui suivent la mise en œuvre.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Protéger les abords de chantier au préalable (en particulier les huisseries, les surfaces peintes, les surfaces enduites ou poreuses).

### Préparation du produit

- Homogénéiser le produit avant usage par agitation du bidon.
- Utiliser un pulvérisateur classique à jet plat.

### Application

- Le béton devra avoir été formulé spécifiquement afin de réaliser un béton désactivé.
- Le choix des granulats est primordial : respecter une granulométrie de 8 à 10 mm et choisir la forme et la couleur du granulat en fonction du résultat souhaité.
- Il est recommandé d'utiliser des fibres pour garantir une bonne matrice cimentaire.
- Le béton à désactiver sera mis en place si nécessaire avec une courte vibration et un soin particulier sera apporté au talochage. Au moment de l'application, le béton doit être mat, non ressuant.
- Il est préconisé d'appliquer le désactivant uniformément avec un jet plat de 3 à 5 bars pour garantir une bonne répartition du produit.
- Le délai de lavage est lié aux conditions climatiques :
  - Températures entre 20 et 30°C : le lavage s'effectuera 6 h à 12 h après la pulvérisation.
  - Températures inférieures à 20°C : le lavage s'effectuera le lendemain après 12 à 24h.
- Toujours effectuer un essai de lavage sur une petite surface afin de vérifier que la profondeur de désactivant correspond à l'aspect esthétique souhaité.
- Laver à l'eau sous pression de 100 à 150 bars. Orienter le jet de lavage à 45 degrés par rapport à la surface béton à désactiver et placer la buse entre 20 à 60 cm du sol en fonction de la profondeur d'attaque souhaitée.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent, cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur [www.vpi.vicat.fr](http://www.vpi.vicat.fr).



## MINÉRALISANT POUR SOL ET MUR

- ✓ Protection et imperméabilisation
- ✓ Minéralisation par cristallisation
- ✓ Effet hydrofuge



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

1 L pour 6 m<sup>2</sup>  
Soit 1 bidon de 5 L pour 30 m<sup>2</sup>

### Conservation

Se conserve 24 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé, à l'abri du gel et de la chaleur.

### Conditionnement

Bidon de 5 L - Carton de 4 bidons

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : liquide laiteux translucide

**Composition** : résine organo-minérale et siloxane

**Densité** : 1 +/- 0,05

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Produit de traitement pour la protection, l'hydrofugation et l'imperméabilisation des surfaces minérales.
- Façades et sols (dallage, pavés autobloquants, margelles de piscine), neufs ou anciens, non préalablement protégés.

### Supports admis

- Tous supports béton à base de ciment.
- Pierre, brique, plâtre, enduit.

### Supports exclus

- Supports organiques.
- Supports non destinés à être protégés (verre, métal, plastique...).
- Supports non absorbants.

## MISE EN ŒUVRE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +35°C.
- Le support ne doit pas être gelé.
- Ne pas appliquer par temps de pluie.
- Ne pas appliquer sur des matériaux non absorbants.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit être propre, sain, dur et cohésif.
- Il ne doit pas avoir subi de traitement de protection au préalable.
- Il doit être débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'imprégnation du produit (hydrofuge de surface par exemple).
- Protéger les abords du chantier (vitres, menuiseries et végétation environnante).
- Il est conseillé de vérifier le pouvoir absorbant du support par un essai avant application (test d'absorption d'une goutte d'eau).

### Application

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

<b>Sec au toucher</b>	2 h
<b>Remise en circulation</b>	24 à 48 h

- Appliquer le produit au rouleau, à la brosse ou au pulvérisateur.
- Appliquer uniformément de bas en haut, en une ou deux couches en fonction de la porosité du support.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# V010 PRIMA CLASSIC

PRIMAIRE D'ADHÉRENCE



## SUPPORTS NEUFS

- ✓ Régulateur et fixateur de fonds absorbants
- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Séchage rapide
- ✓ Réduction du bullage



Sol intérieur  
+ extérieur



Prêt à l'emploi



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

A+  
A B C

## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

100 à 150 g/m<sup>2</sup> selon la porosité du support  
1 litre = 10 m<sup>2</sup> environ

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

### Conditionnements

Bidon de 25 L  
Bidon de 5 L - Carton de 4 bidons

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** liquide bleu

**Composition :** résine acrylique en dispersion et adjuvants spécifiques

**Densité :** 1 - **Extrait sec :** 13,3 +/- 1 % - **pH :** 7,6

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

Primaire d'adhérence pour enduit de lissage, de ragréage ou de dressage sur supports poreux à base de ciment.

### Supports admis

- Béton et chape ciment poreux.
- Béton et chape ciment normalement poreux.
- Béton allégé.
- Enduit de lissage, ragréage ou dressage à base de ciment.

### Supports exclus

- Chape anhydrite (sulfate de calcium).
- Supports hydrauliques peu poreux.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- NF-DTU
- Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution en vigueur
- Certificat QB des produits associés

### Conditions d'application

- Température d'application : +10°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Décaper soigneusement toutes les taches.

### Préparation du produit

Agiter le bidon pour homogénéiser la solution.

### Application

• Appliquer à la brosse ou au rouleau en imprégnant correctement le support et en évitant les surcharges.

### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

#### Délai avant recouvrement :

Minimum	30 min
---------	--------

- Attendre le séchage du produit avant de poursuivre les travaux.
- Au-delà de 24 heures de séchage, il peut être nécessaire d'appliquer une seconde couche de primaire.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité. Il est de votre responsabilité de lire, dès vos travaux, les protocoles d'application et des matériaux recommandés pour votre projet. Ces informations sont susceptibles d'être mises à jour sans préavis. Elles sont soumises à nos réserves. Elles ne constituent pas un contrat. Elles sont soumises à nos réserves. Consultez la version plus récente, disponible sur [www.vpi.vicat.fr](http://www.vpi.vicat.fr).

# V030 PRIMA UNIVERSEL

PRIMAIRE D'ADHÉRENCE



## MULTI-SUPPORTS

- ✓ Séchage rapide
- ✓ Tous supports : bois, plâtre, métal...
- ✓ Prêt à l'emploi
- ✓ Améliore l'adhérence des ragréages et mortiers colles
- ✓ Application en sol et mur



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

- 50 à 200 g/m<sup>2</sup> selon la porosité du support
- Support fermé : 1 litre = 16 m<sup>2</sup> environ
- Support anhydrite (sulfate de calcium) : diluer le produit pur avec 20 % d'eau

### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

### Conditionnements

Seau de 15 L  
Seau de 5 L - Carton de 4 seaux  
Bidon de 1 L - Carton de 10 bidons

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : liquide vert

**Composition** : résine acrylique en dispersion aqueuse et adjuvants spécifiques

**Densité** : 1,3

**Extrait sec** : 52 +/- 2 %

**pH** : 8

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

Primaire d'adhérence pour mortier colle et enduit de ragréage ou de dressage sur tous supports, en intérieur et extérieur.

### Supports admis

#### • En sol :

Béton et chape ciment poreux, normalement poreux ou fermés.  
Béton allégé.  
Enduit de lissage, ragréage ou dressage à base de ciment.  
Chape anhydrite (sulfate de calcium).  
Chape sèche à base de plâtre et dérivés.  
Panneaux bois CTBH, CTBX, OSB2, OSB3.  
Peinture de sol (polyuréthane époxydique).  
Chape asphalte.  
Carrelage.  
Dalles plastiques semi flexibles.  
Traces de colle acrylique, néoprène, bitumineuse ou époxydique.  
Parquet à lames.

#### • En mur :

Carreaux de plâtre.  
Panneaux bois CTBH, CTBX, OSB2, OSB3.  
Enduit à base de plâtre.  
Carreaux de brique montés au plâtre.  
Blocs de béton cellulaire montés au plâtre.  
Plaques de plâtre cartonées.  
Peinture murale poncée.  
Ancien carrelage.

### Usages exclus

- Support immergé.
- Protection des supports sensibles à l'eau (utiliser un SPEC ou un SEL).

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- NF-DTU
- Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution en vigueur
- Certificat QB des produits associés

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- **Sur chape anhydrite (à base de sulfate de calcium) :**  
Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure).  
La chape doit être dépourvue de laitance et dépoussiérée.
- **Sur supports bois :**  
Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion.  
Le revisser et le renforcer si nécessaire.  
Poncer les parquets vitrifiés.  
Éliminer les cires et vernis à la paille de fer.  
Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique.
- **Sur supports anciens :**  
Vérifier l'adhérence des peintures, carrelages et sols souples conservés.
- **Sur ancien carrelage :**  
Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation.  
Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher.  
Poncer si le carrelage reste gras.
- **Sur traces de colles bitumineuses :**  
Décaper par tous moyens hors solvant à base d'alcool gras saturé.

### Préparation du produit

- Agiter le seau pour homogénéiser la solution.
- Sur chape anhydrite, diluer **PRIMA UNIVERSEL** avec 20 % d'eau.

### Application

- Appliquer à la brosse ou au rouleau en imprégnant correctement le support et en évitant les surcharges.

#### DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

##### Délai avant recouvrement :

Minimum	30 min
---------	--------

- Attendre le séchage du produit avant de poursuivre les travaux
- Au-delà de 24 heures de séchage, il peut être nécessaire d'appliquer une seconde couche de primaire.
- **Sur supports bois très poreux (bois brut, parquet vitrifié poncé...) :**  
appliquer une 2<sup>ème</sup> couche de produit après séchage complet de la 1<sup>ère</sup>.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

# ÉPOFOND ARH

PRIMAIRE ANTI REMONTÉES D'HUMIDITÉ



## ANTI REMONTÉES CAPILLAIRES

- ✓ Supprime les remontées d'humidité
- ✓ Résiste à la contre-pression hydrostatique : essais validés par le CEBTP
- ✓ Sans solvant
- ✓ Conforme aux exigences du DTU 53.12
- ✓ Traitement de fissures passives au sol

Sol intérieur



### INFORMATIONS PRODUIT

#### Consommation

400 g/m<sup>2</sup> et par couche

#### Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

#### Conditionnement

Kit de 10 kg :

- Composant A : 6,4 kg
- Composant B : 3,6 kg

### CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** liquide incolore et brillant après séchage

**Composition :** époxy sans solvant

**Densité :** 1,05

**Extrait sec :** (en volume) 100 %

**Point éclair :** > 61°C

**Classification :** Famille 1 Classe 6b

#### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

<b>Adhérence sur béton</b>	> 2 MPa
<b>Dureté Shore D à 1 jour</b>	70
<b>Dureté Shore D finale</b>	80
<b>Résistance à la contre-pression</b>	1,5 MPa

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Barrière anti remontées capillaires avant la mise en œuvre de carrelage ou l'application d'un enduit de sol.
- Primaire pour systèmes de protection des bétons.
- Reprise de fissures passives au sol.

### Supports admis

- Chape ciment.
- Dalle béton.
- Carrelage.
- Sur supports béton, la résistance en compression doit être supérieure à 25 MPa et la résistance en traction supérieure à 1 MPa.

### Usages exclus

- ÉPOFOND ARH utilisé seul n'assure pas l'étanchéité d'un ouvrage et n'est pas un produit de couvage.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- PV CEBTP : mesure de contre-pression
- DTU 53.12

### Conditions d'application

- Température d'application : +10°C à +30°C.
- Assurer une ventilation efficace en configuration confinée.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...).
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Éliminer les défauts de planéité pouvant nuire à la parfaite continuité du film.
- **Sur support béton :**  
Le support peut être saturé d'humidité sans être ruisselant. Éliminer la laitance par tout moyen mécanique approprié (grenailage, ponçage ou lavage HP).
- **Sur ancien carrelage :**  
Vérifier l'adhérence par contrôle visuel et sondage sonore. Recoller les carreaux non adhérents. Dans tous les cas lessiver, rincer et sécher.
- **Sur support fermé :**  
Réaliser un dépolissage suivi d'un dépoussiérage soigné.

### Préparation du produit

- Mélanger la totalité des deux composants à l'aide d'un malaxeur électrique.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	40 min
Temps de séchage :	
Hors poussière	3 h
Sec au toucher	5 h
Délai entre passes	12 h à 2 jours maximum
Délai avant recouvrement	48 h minimum

### Cas d'un traitement anti remontées capillaires :

Appliquer la 1<sup>ère</sup> couche d'ÉPOFOND ARH à raison de 400 g/m<sup>2</sup> minimum pour assurer la continuité du film.

Après séchage, 12 h à 2 jours maximum, appliquer la 2<sup>ème</sup> couche avec les mêmes exigences.

Projeter de manière homogène une silice de 0,2 à 0,5 mm à raison de 3,5 à 4 kg/m<sup>2</sup>. La surface sablée devra avoir la couleur du sable sec.

Laisser sécher 12 h minimum

Éliminer soigneusement le surplus de silice non adhérente à l'aide d'un aspirateur industriel.

Après 48 h, appliquer le revêtement choisi selon les règles définies dans les CPT et DTU associés.

### Cas du traitement de fissures passives au sol :

La fissure aura une ouverture maximale de 1 mm et sera sans désaffleure ni pianotage.

Ouvrir la fissure par sciage avec un disque diamant.

Nettoyer et dépoussiérer la fissure à l'aide d'un aspirateur industriel.

Faire couler ÉPOFOND ARH au droit de la fissure jusqu'à son remplissage.

Sabler à refus avec une silice de 0,2 à 0,5 mm la résine fraîche. La quantité de silice est suffisante lorsque celle-ci ne change plus de couleur.

Après durcissement de la résine, aspirer l'excès de sable non adhérent avec un aspirateur.

### Cas de l'application comme primaire avant revêtement de protection des bétons :

Se référer à la fiche système ou au cahier des charges concerné.

- Nettoyer les outils à l'acétone ou au solvant X1.

# V110 PRÉPALISS 3

RAGRÉAGE AUTONIVELANT  
ET AUTOLISSANT



## LOCAUX NEUFS À CIRCULATION MODÉRÉE

- ✓ Prise rapide
- ✓ Travaux neufs
- ✓ Épaisseur d'application de 1 à 10 mm
- ✓ Recouvrable par tous types de revêtements

P3



## INFORMATIONS PRODUIT

**Consommation**  
1,5 kg/m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur

**Conservation**  
Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

**Conditionnement**  
Sac de 25 kg

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : poudre jaunâtre

**Composition** : liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spécifiques

**Densité de la poudre** : 1,1

**Densité du mortier durci** : 1,8

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

<b>Adhérence sur béton</b>	> 1 MPa
<b>Résistance en compression à 28 jours</b>	20 MPa
<b>Résistance en flexion à 28 jours</b>	6 MPa
<b>Stabilité thermique</b>	-30°C à +80°C
<b>Conforme à la norme NF EN 13813</b>	OUI

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Enduit de ragréage autolissant pour sols intérieurs P3 neufs.
- Rattrapage des défauts de planéité et des irrégularités des supports.

ÉPAISSEUR D'APPLICATION	
Sol intérieur P2 neuf	1* à 10 mm
Sol intérieur P3 neuf	3 à 10 mm

\* 3 mm en cas de recouvrement par un carrelage ou un parquet.

DÉLAIS DE RECOUVREMENT MINIMUM DE L'ENDUIT DE SOL À +20°C	
Carrelage	3 à 4 h
Moquette	8 à 24 h
Parquet collé	48 à 72 h
Parquet flottant	48 à 72 h
Sol souple	24 à 48 h

PRÉPALISS 3 doit obligatoirement être recouvert.

### Supports admis

	PRIMAIRE	CONSUMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
Béton et chape ciment poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
Béton et chape ciment normalement poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
Béton et chape ciment fermés	PRIMA UNIVERSEL	50 à 100 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
Béton allégé d > 0,65 (nous consulter)	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h

### Supports exclus

- Supports bois.
- Supports en rénovation.

### Usages exclus

- Sol mouillé en permanence.
- Sol industriel ou parking.
- Sol chauffant.
- En extérieur.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- NF-DTU et CPT en vigueur
- Certificat QB n° 33 S 126
- Marquage CE

### Conditions d'application

Température d'application : +5°C à +30°C.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage. Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur [quickfds.com](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...). Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Mettre en place les joints périphériques et respecter les joints de dilatation du support dans le ragréage.
- Les fissures devront faire l'objet d'un diagnostic ; prévoir le traitement de ces dernières avant application de l'enduit de sol.
- Appliquer le primaire requis. Pour traiter le béton contre des remontées capillaires, utiliser ÉPOFOND ARH (voir fiche technique pages 110-111).

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500 tr/min) pendant 1 à 2 min ou avec une machine à gâchage continu (en vérifiant le débit d'eau).
- Taux de gâchage : **5,8 à 6,2 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 3 min.
- Remalaxer avant emploi.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps ouvert d'autolissage	20 min
Durée d'utilisation du mélange	20 min
Délai entre passes sans interposition de primaire	6 à 8 h
Délai de remise en service pédestre	3 h
Temps d'attente avant ponçage	6 à 12 h

- Verser l'enduit sur le support et le répartir à l'aide d'une lisseuse inox.
- Si une 2<sup>ème</sup> passe est nécessaire, l'appliquer après 6 à 8 h. Au-delà de ce délai, interposer le primaire **PRIMA CLASSIC** (voir fiche technique page 107). L'épaisseur de la 2<sup>ème</sup> passe doit être inférieure à la 1<sup>ère</sup>. L'épaisseur totale des 2 passes doit respecter l'épaisseur maximale autorisée pour l'enduit.
- Réaliser les joints de fractionnement nécessaires.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.
- Protéger l'ouvrage du vent et du soleil pendant les heures qui suivent l'application.

# V150 PRÉPASOL 4S FIBRÉ

RAGRÉAGE AUTONIVELANT  
ET AUTOLISSANT



## RAPIDE, FIBRÉ ET POLYVALENT

- ✓ Locaux à fortes sollicitations
- ✓ Recouvrement rapide
- ✓ Application jusqu'à 40 mm en une seule passe
- ✓ Supports bois sans trame
- ✓ Peut être laissé nu<sup>(1)</sup>

### P4/P4SR



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

1,5 kg/m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur

### Conservation

Se conserve 6 mois dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

### Conditionnement

Sac de 25 kg

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : liants hydrauliques, charges minérales, fibres de verre, adjuvants spécifiques

Densité de la poudre : 1,2

Densité du mortier durci : 1,8

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C\*

Adhérence sur béton	> 1,5 MPa
Adhérence sur bois	> 1,5 MPa
Résistance en compression à 28 jours	30 MPa
Résistance en flexion à 28 jours	7 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Conforme à la norme NF EN 13813	OUI

\* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Enduit de ragréage autolissant fibré à prise accélérée pour sols intérieurs P3 et P4/P4S en forte épaisseur.
- Rattrapage des défauts de planéité et des irrégularités des supports.

### ÉPAISSEUR D'APPLICATION

Sol intérieur P2 neuf	1* à 40 mm
Sol intérieur P3 neuf	3 à 40 mm
Sol intérieur P4/P4S neuf	3 à 40 mm
Sol extérieur (balcon, terrasse, loggia...)	3 à 40 mm
Plancher chauffant à eau (réversible ou non)	3 à 40 mm**
Plancher Rayonnant Électrique (PRE)	3 à 40 mm**
Chape anhydre (sulfate de calcium)	8 mm maximum et en fonction du type de local
Support bois	5 à 40 mm
Support en rénovation	3 à 40 mm**
Piscine à fond plat avant la pose d'un liner ou d'un PVC soudé	3 à 40 mm

\* 3 mm en cas de recouvrement par un carrelage ou un parquet. \*\* Non visé en P4/P4S.

DÉLAIS DE RECOUVREMENT MINIMUM DE L'ENDUIT DE SOL À +20°C	
Laissé nu*	/
Carrelage	2 h
Moquette	4 h
Parquet collé	24 h
Parquet flottant	24 h
Peinture de sol	48 h (épaisseur mini : 5 mm)
Sol souple	6 h

\* Un ragréage n'est pas un produit décoratif.

## Supports admis

	PRIMAIRE	CONSUMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
Béton et chape ciment poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
Béton et chape ciment normalement poreux	PRIMA CLASSIC	100 à 150 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
	PRIMA UNIVERSEL	100 à 200 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
Béton et chape ciment fermés	PRIMA UNIVERSEL	50 à 100 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
	PRIMA UNIVERSEL	50 à 100 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
Chape sèche à base de ciment	PRIMA UNIVERSEL	50 à 100 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
	PRIMA UNIVERSEL	50 à 100 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
Chape anhydrite (sulfate de calcium)	PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
	PRIMA UNIVERSEL*	50 à 200 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
Chape sèche à base de plâtre et dérivés	PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
Chape asphalte			
Carrelage			
Dalles plastiques semi flexibles			
Traces de colle acrylique, néoprène, bitumineuse ou époxydique	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
Peinture de sol (polyuréthane, époxydique)			
Panneaux bois CTBH, CTBX, OSB2, OSB3	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h
Parquet à lames	PRIMA UNIVERSEL	50 à 200 g/m <sup>2</sup>	30 min à 24 h

\* Dilué avec 20 % d'eau.

## Usages exclus

- Sol mouillé en permanence.
- Sol industriel ou parking.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- NF-DTU et CPT en vigueur
- DTU 65.14, CPT 3164 et CPT 3606 pour les planchers chauffants
- Certificat QB n° 33 S 123
- Marquage CE

### Conditions d'application

- Température d'application : +5°C à +30°C.
- Ne pas appliquer en plein soleil, sur support chaud, gelé ou s'il y a risque de gel dans les heures qui suivent l'application.

### Précautions d'utilisation

Dans le but de protéger votre santé et l'environnement, et pour une utilisation de ce produit en toute sécurité, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage.

Vous trouverez les consignes de sécurité de ce produit dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur quickfds.com.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur [www.vpi.vicat.fr](http://www.vpi.vicat.fr).

## Préparation des supports

- Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.
- Le support doit être propre, sain, sec et débarrassé de toute partie non adhérente ou pouvant nuire à l'adhérence (huile de décoffrage, produit de cure...). Éliminer le produit de cure par ponçage, grenailage ou sablage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Mettre en place les joints périphériques et respecter les joints de dilatation du support dans le ragréage.
- Les fissures devront faire l'objet d'un diagnostic; prévoir le traitement de ces dernières avant application de l'enduit de sol.
- Appliquer le primaire requis. Pour traiter le béton contre des remontées capillaires, utiliser **ÉPOFOND ARH** (voir fiche technique pages 110-111).
- **Sur sol chauffant** : Mettre en chauffe une 1<sup>ère</sup> fois (conformément au NF-DTU ou CPT en vigueur). Interrompre le chauffage 48 h avant le début des travaux et ne le remettre en service, progressivement, que 48 h après la pose du revêtement de sol ou la réalisation des joints dans le cas d'un carrelage.
- **Sur chape anhydrite (à base de sulfate de calcium)** : Le taux d'humidité de la chape doit être inférieur à 1 % pour les locaux E1 et 0,5 % pour les locaux E2 (test de la bombe à carbure). La chape doit être dépourvue de laitance et dépolissière.
- **Sur supports bois** : Le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion. Le revisser et le renforcer si nécessaire. Poncer les parquets vitrifiés. Éliminer les cires et vernis à la paille de fer. Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique. Le produit dispense de l'emploi d'une trame avant ragréage.
- **Sur ancien carrelage** : Éliminer les éléments non adhérents et reboucher avec un mortier de réparation. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépolissière si le carrelage reste gras.
- **Sur traces de colles bitumineuses** : Éliminer mécaniquement le lit de colle (fraisage, rabotage, ponçage) et dépolissière soigneusement. Seule une coloration résiduelle de surface peut subsister.
- **En local P4 ou P4S** : Traiter systématiquement les supports béton par grenailage et les chapes mortier par ponçage abrasif, suivi d'une aspiration industrielle. Déposer entièrement les anciens revêtements (peinture de sol...) pour revenir au support béton ou à la chape mortier. Poncer ou grenailage comme indiqué ci-dessus. Sur ancien carrelage, nous consulter. Réaliser un essai de cohésion du support avant ragréage. La valeur obtenue doit être supérieure à 1 MPa.
- **En extérieur** : Le support doit présenter une pente de 1,5 % minimum et être recouvert par le primaire adapté.

## Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (500 tr/min) pendant 1 à 2 min ou avec une machine à gâchage continu (en vérifiant le débit d'eau).
- Taux de gâchage : **6 à 6,5 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 2 min.
- Remalaxer avant emploi.

## Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps ouvert d'auto-lissage	10 min
Durée d'utilisation du mélange	15 min
Délai de remise en service pédestre	1 à 2 h
Temps d'attente avant ponçage	3 h

- Verser l'enduit et le répartir à l'aide d'une lisseuse inox.
- **Pour une finition peinture ou sans revêtement** : Passer le rouleau débulleur sur le produit frais.
- Si une 2<sup>ème</sup> passe est nécessaire, l'appliquer le lendemain et interposer le primaire **PRIMA CLASSIC** (voir fiche technique page 107). L'épaisseur de la 2<sup>ème</sup> passe doit être inférieure à la 1<sup>ère</sup>. L'épaisseur totale des 2 passes doit respecter l'épaisseur maximale autorisée pour l'enduit.
- Réaliser les joints de fractionnement nécessaires.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.
- Protéger l'ouvrage du vent et du soleil pendant les heures qui suivent l'application.

# MORTIERS ET SYSTÈMES SPÉCIAUX



## RÉPARATION ET PROTECTION DES BÉTONS

### ▼ BÉTON S102

#### BÉTON DE RÉPARATION R4 PROJETABLE PAR VOIE SÈCHE

- Déclinaison possible avec fibres métalliques ou polypropylènes
- Correspond à l'ensemble des classes d'exposition selon la norme NF EN 206/CN hors XA3
- Compatible travaux maritimes

Sac 35 kg  
2,1 tonnes/m<sup>3</sup>

### ▼ BÉTON PROJETABLE RIG S555



#### BÉTON PROJETABLE PAR VOIE SÈCHE R4 À RÉSISTANCES INITIALES GARANTIES

- Béton conforme au cahier des charges RIG de la SNCF
- Compatible travaux maritimes
- Correspondant à l'ensemble des classes d'exposition selon la norme NF EN 206/CN
- Applicable en forte épaisseur

Sac 35 kg  
2,1 tonnes/m<sup>3</sup>

### ▼ MICRO BÉTON P110

#### BÉTON DE RÉPARATION R4 COULABLE, POMPABLE OU PROJETABLE PAR VOIE MOUILLÉE

- Compatible travaux maritimes
- Correspond à l'ensemble des classes d'exposition selon la norme NF EN 206/CN

Sac 35 kg  
2,1 tonnes/m<sup>3</sup>

### ▼ MORTIER DE RÉPARATION A753



#### MORTIER DE RÉPARATION R3 POMPABLE ET PROJETABLE PAR VOIE MOUILLÉE

- Tenue à l'eau de mer et aux eaux séléniteuses
- Agréé contact eau potable
- Application à partir de 5 mm

Sac 30 kg  
2 kg/mm/m<sup>2</sup>

### ▼ MIGRAFER

#### INHIBITEUR DE CORROSION

- Protection des armatures dans le béton par imprégnation
- Retarde la corrosion
- Accroît la durée de vie de l'ouvrage

Bidon 15 L  
0,5 à 1,5 L/m<sup>2</sup>

### ▼ STRUPOX I

#### RÉSINE ÉPOXY BI COMPOSANT POUR TRAITEMENT DES FISSURES®

- Sans solvant
- Excellente adhérence sur béton
- Application manuelle ou par injection

Kit 5 kg  
1,1 kg/litre

### ▼ KRISTOGLASS 24:1

#### DURCISSEUR ET VERNIS®

- Vernis acrylique transparent pour la protection : pierres et béton
- Mono composant
- Bonne résistance chimique

Bidon 5 L  
env. 0,5 kg/m<sup>2</sup>

### ▼ KRISTOFLEX GC

#### REVÈTEMENT DE PROTECTION AUX AGRESSIONS EXTÉRIEURES

- Bonne résistance au sel et aux cycles de gel/dégel
- Imperméabilisation et protection des ouvrages du génie civil et du bâtiment
- Application manuelle ou mécanique

Kit 34 kg  
2 à 3 kg/m<sup>2</sup>

## SCELLEMENT ET CALAGE

### COULIS I700

#### COULIS DE SCELLEMENT, D'ANCRAGE ET D'INJECTION

- Excellente tenue aux eaux de mer et séléniteuses
- Très fine granulométrie, 100 % passant à 800 microns
- Pompable

Sac 30 kg

2,1 kg/mm/m<sup>2</sup>

### MORTIER A300

#### MORTIER DE REMPLISSAGE AUTOPLAÇANT

- Pompable
- Excellente tenue aux eaux de mer et séléniteuses
- 15 MPa à 24 heures

Sac 30 kg

2,1 kg/mm/m<sup>2</sup>

## SOLS ET REVÊTEMENTS INDUSTRIELS

### ÉPOFOND E - R

#### PRIMAIRES ÉPOXY POLYVALENTS®

- Hautes résistances mécaniques
- Prise rapide avec la version R
- Faciles à appliquer

Kit 5 kg

Kit 20 kg

1,5 kg/mm/m<sup>2</sup>

### ÉPOROC 440

#### MORTIER ÉPOXY®

- Résistant à l'abrasion et aux chocs
- Utilisable en forte épaisseur
- Sans retrait, application facile

Kit 5 kg

2 kg/mm/m<sup>2</sup>

### ÉPOXSOL AL

#### AUTOLISSANT ÉPOXY 1 à 3 mm®

- Nombreuses teintes RAL disponibles sur demande
- Sans solvant
- Bonne résistance chimique et mécanique

Kit 5 kg

Kit 25 kg

1,5 kg/mm/m<sup>2</sup>

### ÉPOXSOL 2

#### PROTECTION DÉCORATIVE DES SOLS ÉPOXY®

- Nombreuses teintes RAL disponibles sur demande
- Excellente résistance chimique et mécanique
- Sans solvant

Kit 5 kg

Kit 25 kg

0,35 kg/m<sup>2</sup>

### STRUTHANE 100 - 100 RD

#### PEINTURES POLYURÉTHANE®

- Nombreuses teintes RAL disponibles sur demande
- Protection décorative pour intérieur et extérieur non jaunissante
- Excellente résistance chimique et mécanique
- Anti dérapant avec STRUTHANE 100 RD
- Anti poussière, facilite le nettoyage

Kit 5 kg

Kit 25 kg

0,13 à 0,35 kg/m<sup>2</sup>

### KRISTAL

#### IMPRÉGNATION MINÉRALISANTE®

- Protection et imperméabilisation des bétons
- Amélioration des résistances aux agressions
- Renforce la dureté des surfaces

Bidon 1 kg

0,3 à 0,7 kg/m<sup>2</sup>

## IMPERMÉABILISATION ET ÉTANCHÉITÉ

### FLEXÉTANCHE ULTRA V780

CE

#### SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Recouvrable après 4 heures
- Peut recevoir un carrelage ou dalles sur plot
- Résiste aux déformations du support
- Applicable en piscine
- Sans trame

Kit 11 m<sup>2</sup>

3 kg/m<sup>2</sup>

### KRISTALON

#### BANDE D'ÉTANCHÉITÉ

- Pour lèvres des joints et fissures importantes
- Étanche à l'eau
- Bonne résistance chimique et aux UV
- Thermo-soudable à l'air chaud

Rouleau 25 ml

1,8 kg de STRUPOX C/ml

# RÉPARER UN BÉTON ARMÉ DÉGRADÉ



## PRODUITS À EMPLOYER



### **PASSIFER - K110**

Convertisseur de rouille pour armature.  
*Fiche technique page 34*



### **RÉPAFER - K112**

Mortier de remise en état conforme à la norme NF EN 1504-7 pour la protection active des armatures.  
*Fiche technique page 35*



### **RÉPASTRUCTURE R3 - K130**

Mortier fibré à retrait compensé, conforme à la norme NF EN 1504-7 pour la réparation des bétons.  
*Fiche technique pages 28/29*



### **RÉPATECH R4 - K140**

Mortier de réparation fibré à retrait compensé.  
*Fiche technique pages 30/31*



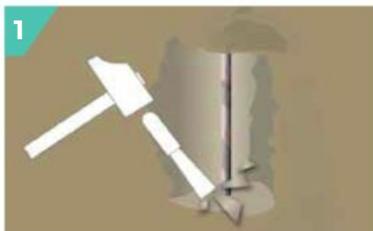
### **RÉPACHRONO R4 - K145**

Mortier de réparation structurel rapide.  
*Fiche technique pages 32/33*

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être sain, propre et cohésif.
- Sonder l'ensemble du support et éliminer les zones peu résistantes ou non adhérentes.

## MISE EN ŒUVRE



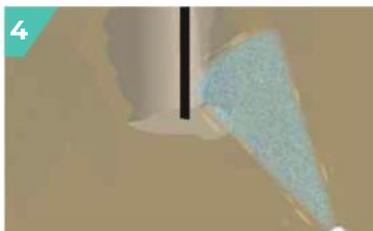
1 Dégager les aciers corrodés en faisant des arrêts à bords francs.



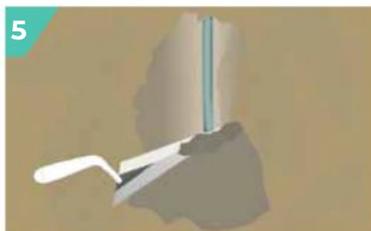
2 Éliminer la rouille non adhérente à la brosse métallique ou par sablage. Dépoussiérer soigneusement. Si des résidus de rouille subsistent, appliquer **PASSIFER**.



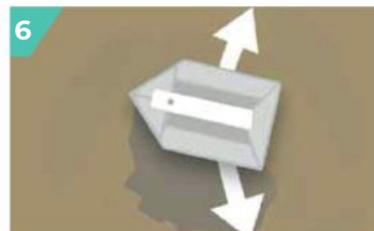
3 Si les aciers ne sont pas recouverts immédiatement, appliquer **RÉPAFER** ou **PASSIFER** afin d'éviter le développement de corrosion.



4 Humidifier légèrement.



5 Gâcher **RÉPASTRUCTURE R3**, **RÉPATECH R4** ou **RÉPACHRONO R4** et appliquer à la truelle en serrant fortement.



6 Réaliser la finition à la taloche éponge, plastique ou polystyrène.

## CONSEIL

Si la réparation est effectuée immédiatement après le broissage des aciers, **RÉPASTRUCTURE R3** peut être appliqué directement sur les armatures.

Protéger le mortier frais du gel, du vent et du soleil pendant son durcissement.

L'ouvrage ainsi réparé peut recevoir une solution de protection complémentaire (nous consulter).

### INFO PLUS

Avec le temps, les ouvrages en béton armé se dégradent : fissures, éclatements, corrosion des armatures en acier...

Ces désordres peuvent être dus à :

- la nature du béton : retrait, variations dimensionnelles, âge...
- la mise en œuvre du béton : enrobage insuffisant, excès d'eau de gâchage...
- l'environnement de l'ouvrage : corrosion, atmosphère agressive, chocs...

# RÉALISER UNE PISCINE PRIVATIVE EN FINITION ENDUIT



## PRODUITS À EMPLOYER



### FONDA ÉPAIS - K220

Indispensable sur support blocs béton et blocs à bancher avant l'application de **KRISTEAU CUVELAGE**.

Applicable manuellement et mécaniquement.  
Épaisseur maximale d'application par passe : 20 mm  
*Fiche technique pages 42/43*



### KRISTEAU CUVELAGE - K224

Applicable directement sur support béton banché  
Disponible en gris et blanc  
Applicable manuellement et mécaniquement  
Épaisseur par passe : 2 à 3 mm  
*Fiche technique pages 46/47*

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre, sain, cohésif et débarrassé de toute partie pouvant nuire à l'adhérence.
- Arrondir les gorges avec le mortier de réparation fibré **RÉPATECH R4**.
- En mise en œuvre directement sur béton banché il faut ragréer préalablement les nids de gravier et les trous avec **RÉPATECH R4**.
- Sur supports blocs béton, appliquer **FONDA ÉPAIS** avant **KRISTEAU CUVELAGE**.



## APPLICATION DE KRISTEAU CUVELAGE

- Appliquer une 1<sup>ère</sup> couche à raison de 2 à 2,5 kg/m<sup>2</sup> à la brosse, au rouleau ou à la machine à projeter.
- En projection mécanique, utiliser une machine à faible débit équipée d'une buse de 8 mm et régler la première passe à la lisseuse immédiatement après application.
- Laisser sécher 4 h minimum (à +20°C), puis humidifier.
- Appliquer la 2<sup>ème</sup> couche à raison de 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup>.
- Attendre 10 jours avant la mise en eau.



En finition carrelée, consultez notre Guide Sols & Carrelage pour une solution avec le système d'étanchéité **FLEXÉTANCHE ULTRA**, les colles **COLLIFLEX PREMIUM 2** ou **COLLIMIX PREMIUM 2** et les joints **PLATINIUM**.

En cas de pâte de verre, le collage devra se faire avec **PLATINIUM**.



## CONSEIL

En cas de forte contre-pression (proximité de nappes phréatiques, profondeur importante du bassin...) un cuvelage devra être réalisé.

### INFO PLUS

La piscine privative en finition enduit présente des avantages économiques et esthétiques avec un aspect naturel et minéral.

# SCELLER UN TAMPON DE VOIRIE



## PRODUITS À EMPLOYER



**URBA SCELL TP 0/4**  
**URBA SCELL TP 0/8**  
Micro-bétons à prise rapide  
*Fiches techniques pages 68/71*

Les scellements de tampons de voirie se dégradent pour différentes raisons :

- Sollicitations du trafic routier.
- Intempéries, gel, fortes chaleurs.
- Agressions chimiques, sels de déverglaçage.

Il est donc nécessaire de les remplacer par des produits résistants permettant une reprise rapide du trafic.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Décaisser jusqu'à la réhausse ou la partie supérieure de la cheminée, ou jusqu'à un support résistant et stable.
- Dégager un espace de 5 cm minimum entre le cadre et le support.
- Piquer de manière à obtenir des bords francs.
- Dépoussiérer soigneusement.
- Humidifier. Au moment de l'application d'**URBA SCELL TP 0/4** ou **0/8**, le support doit être humide en profondeur, mais non ruisselant en surface.
- Caler l'ouvrage à l'aide de règles au niveau souhaité par rapport à la chaussée.
- Coffrer par l'intérieur si nécessaire. Dans le cas d'un tampon circulaire, une chambre à air peut être utilisée.

## APPLICATION D'URBA SCELL



Gâcher **URBA SCELL TP 0/4 ou 0/8** à la bétonnière avec :

- **2,5 à 3 L** d'eau par sac de 25 kg.



Appliquer **URBA SCELL TP 0/4 ou 0/8** à la pelle ou à la truelle.



Réaliser la finition à la taloche bois ou plastique avant le début de prise du micro-béton.



Protéger l'ouvrage de la dessiccation en pulvérisant à sa surface un produit de cure ou en le recouvrant d'un polyane ou d'une bâche humide. L'ouvrage peut être remis en circulation au bout de 2 h.

### INFO PLUS

Par fortes températures, stocker les sacs à l'ombre et utiliser de l'eau fraîche afin de prolonger la durée d'utilisation du produit.

## L'ESPACE PRIVILÉGIÉ DES PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT !



- Le Club Pro VPI est un club de fidélisation destiné à tous les clients applicateurs.
- Tout au long de l'année les clients applicateurs ont la possibilité de cumuler des points en fonction de leurs achats de produits.
- Ils peuvent ensuite bénéficier des privilèges du Club !
- Plus d'informations sur [www.clubpro-vpi.com](http://www.clubpro-vpi.com) ou auprès d'un commercial VPI.



10 POINTS  
CLUB PRO  
=  
1€ TTC  
DE CADEAUX





## A

ANTIGEL ..... P. 102

## B

BÉTOMUR FIN - FIN CLAIR - GROS ..... P. 14  
 BÉTON FIBRÉ ..... P. 80  
 BÉTON PRO 350 ..... P. 76  
 BÉTON PRO MINUTE ..... P. 78  
 BÉTON SANS MALAXAGE ..... P. 72

## C

CHAPE CONFORT ..... P. 88  
 CIMENT BLANC/GRIS ..... P. 91  
 CIMENT FONDU® ..... P. 92  
 CIMENT PROMPT ..... P. 93  
 COLLE CARREAUX DE PLÂTRE ET ISOLANTS ..... P. 98

## D

DÉSACTIV'SOL ..... P. 105

## E

ENDUIT DE LISSAGE ..... P. 97  
 ENDUIT DE REBOUCHAGE ..... P. 96  
 ENDUIT DE REBOUCHAGE ET DE LISSAGE ..... P. 99  
 ÉPOFOND ARH ..... P. 110

## F

FIBRES ..... P. 104  
 FONDA ÉPAIS K220 ..... P. 42  
 FONDA IMPER K222 ..... P. 44  
 FONDA NOIR FLUIDE K212 ..... P. 40  
 FONDA NOIR PÂTE K210 ..... P. 38

## H

HYDROFUGE ..... P. 103

## K

KRIMASTIC K232 ..... P. 52  
 KRISTEAU CUVELAGE K224 ..... P. 46  
 KRISTEAU SOL K226 ..... P. 48  
 KRISTOFLEX K230 ..... P. 50  
 KRISTOP K234 ..... P. 54

## L

LORDAL PE ..... P. 20  
 LORDAL POWDRE ..... P. 24  
 LORDAL ULTRA ..... P. 22

## M

MINÉRAL' ..... P. 106  
 MORTIER BÂTARD ..... P. 58  
 MORTIER COLLE BC ..... P. 62  
 MORTIER FIN ..... P. 84  
 MORTIER FIN BLANC ..... P. 90  
 MORTIER FORME DE PENTE ..... P. 86  
 MORTIER JOINT MINCE ..... P. 60  
 MORTIER JOINT MINCE BLOCS CALIBRÉS ..... P. 60  
 MORTIER PRO 300 ..... P. 56  
 MORTIER PRO MINUTE ..... P. 82  
 MORTIER RÉFRACTAIRE ..... P. 64

## P

PASSIFER K110 ..... P. 34  
 PELLIPLAST FIN - GROS ..... P. 16  
 PELLIPLAST PE ..... P. 18  
 PLÂTRE À MODELER ..... P. 95  
 PLÂTRE FIN ..... P. 94  
 PRÉPALISS 3 V110 ..... P. 112  
 PRÉPASOL 4S FIBRÉ V150 ..... P. 114  
 PRIMA CLASSIC V010 ..... P. 107  
 PRIMA UNIVERSEL V030 ..... P. 108

## R

RÉPACHRONO R4 K145 ..... P. 32  
 RÉPAFER K112 ..... P. 35  
 RÉPAMUR R2 K120 ..... P. 26  
 RÉPASTRUCTURE R3 K130 ..... P. 28  
 RÉPATECH R4 K140 ..... P. 30

## S

SCCELLCAL K160 ..... P. 36

## U

URBASCELL R NOIR ..... P. 66  
 URBA SCELL MINUTE ..... P. 74  
 URBA SCELL TP 0/4 mm ..... P. 68  
 URBA SCELL TP 0/8 mm ..... P. 70

## V

VPI LATEX ..... P. 100



## VPI

4 rue Aristide Bergès  
38080 L'Isle d'Abeau

[vpi.vicat.fr](http://vpi.vicat.fr)  
[contact.vpi@vicat.fr](mailto:contact.vpi@vicat.fr)

**0 800 24 55 55** Service & appel  
gratuits

## SERVICE CLIENTS

Tél. 04 74 27 58 32  
Fax 04 74 27 58 35

## CORRESPONDANTES COMMERCIALES RÉGIONALES

### Centre-Est

Tél. 04 74 27 58 37  
Fax 04 74 27 58 35

### Centre-Ouest

Tél. 04 74 27 59 56  
Fax 04 74 27 58 35

### IDF

Tél. 04 74 18 41 73  
Fax 04 74 27 58 35

### Nord-Est

Tél. 03 21 37 17 42  
Fax 03 21 69 35 90

### Sud-Est

Tél. 04 74 18 41 04  
Fax 04 74 27 58 35

### Sud-Ouest

Tél. 04 74 27 58 37  
Fax 04 74 27 58 35



REF. 07/21 - SAP 287401

