



SOLUTIONS DU **MAÇON**

NEUF ET RÉNOVATION



VICAT UNE FILIALE
DU GROUPE
VICAT

UNE SÉLECTION DE PRODUITS POUR LES MAÇONS

Ce guide présente une sélection de solutions techniques **VPI** pour répondre aux travaux courants des professionnels de la maçonnerie.

Filiale du groupe **VICAT**, **VPI** propose une gamme complète de produits et services pour :

- La pose de carrelage et la préparation des sols
- La façade et l'Isolation Thermique par l'Extérieur
- La maçonnerie et le gros œuvre
- Le génie civil et les travaux publics

Découvrez l'ensemble de notre offre sur
www.vpi.vicat.fr

TRAVAUX DE COUVERTURE



Page 4

MONTAGE DE MAÇONNERIE



Page 4

IMPERMÉABILISATION



Page 6

RÉPARATION



Page 6

SCELLEMENT



Page 6

FAÇADE



Page 8

DALLAGE



Page 10



Montage

Élément à coller ou à sceller	Solution	Page
Pierre	MORTIER STANDARD	12
Parpaing		
Brique	MORTIER BÂTARD	16
Bloc de béton rectifié	MORTIER JOINT MINCE	17
Bloc de béton cellulaire	MORTIER COLLE BC	18
Brique réfractaire, boisseau	MORTIER RÉFRACTAIRE	19

Autres travaux de maçonnerie

Travaux	Solution	Page
Fondation légère	BÉTON UNIVERSEL	13
Dalle		
Chape	MORTIER STANDARD	12
Appui, marche...	BÉTON PRO MINUTE	15
Moulage décoratif	MORTIER PRO MINUTE	14

Couverture

Travaux	Solution	Page
Réalisation de solin	MORTIER BÂTARD	16
Scellement de tuile, rive		



Imperméabilisation

Travaux	Support	Nature du produit			
		Mortier épais	Badigeon de mortier	Enduit bitumineux	Brai de pétrole
Imperméabilisation des fondations par l'extérieur	Béton	FONDA ÉPAIS	KRISTEAU FONDA 2	MONOFIX E	MONOFIX F
	Maçonnerie enduite	FONDA ÉPAIS	KRISTEAU FONDA 2	MONOFIX E	MONOFIX F
	Parpaing	FONDA ÉPAIS	KRISTEAU FONDA 2		
Imperméabilisation des caves, sous-sols par l'intérieur	Cuvelage traditionnel	FONDA ÉPAIS			
	Cuvelage par minéralisation		KRISTEAU		
Page		22	21 / 23	24	25

Réparation

Travaux	Solution	Page
Petite réparation	MORTIER FIN	20
Petite réparation rapide	MORTIER PRO MINUTE	14
Réparation courante	MORTIER STANDARD	12
Réparation courante rapide	BÉTON PRO MINUTE	15
Réparation structurelle	KRISTOLITHE 3	26

Scellement

Travaux	Solution	Page
Scellement léger	MORTIER FIN	20
Petit scellement rapide	MORTIER PRO MINUTE	14
Scellement courant	MORTIER STANDARD	12
Scellement de masse	BÉTON UNIVERSEL	13
Scellement de masse rapide	BÉTON PRO MINUTE	15

Préparation des supports

Travaux	Solution	Page
Surfaçage	MORTIER FIN	20
Ragréage en forte épaisseur	MORTIER PRO MINUTE	14
Ragréage tous supports	PELLIPLAST MONO	27

Enduisage

Nature du produit	Solution	Page
Enduit monocouche tous supports - OC1	ENDUNI	28
Corps d'enduit traditionnel	MORTIER STANDARD	12
Corps d'enduit à la chaux grasse	RÉNOJET CLAIR	30
Enduit de parement à la chaux grasse (grains moyens)	RÉNOJET MG	31
Enduit de parement à la chaux grasse (grains fins)	RÉNOJET FGT	31

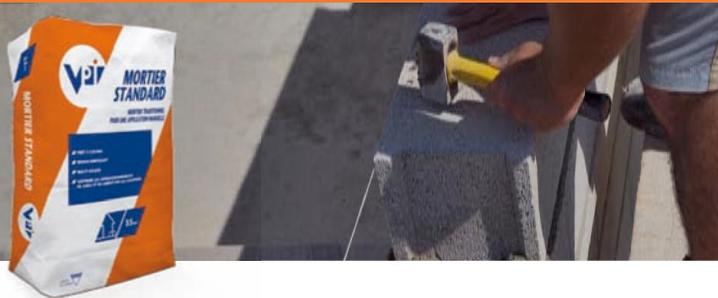
Jointoiment

Support	Solution	Page
Brique	TRADIJOINT	29
Pierre	RÉNOJET FGT	31

Travaux	Destination	Solution	Page
Ragréage de sol	Rattrapage de planéité jusqu'à 40 mm	RÉPACHAPE S	32
Collage	Dalle reconstituée jusqu'à 4000 cm ²	COLLIGRÈS	33
Jointoiement	Joint jusqu'à 50 mm	CÉRAJOINT RUSTIQUE	34



MORTIER STANDARD



35 kg - 10 kg - 5 kg

MULTI-USAGE

- ✓ Simplifie les approvisionnements
- ✓ Applicable manuellement
- ✓ Granulométrie = 4 mm maximum



SOL INT/EX



MUR INT/EXT



Montage

Destination

- Montage de blocs de béton creux et de pierres
- Scellement courant
- Réparation courante
- Réalisation de chape mince

Épaisseur d'application : 12 à 25 mm par passe

Supports admis

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

Éléments admis

- Parpaings
- Pierres

Documents de référence

NF DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments - Parois et murs",
Normes NF EN 998-1, Normes NF EN 998-2, Normes NF EN 13813, Marquage CE

Consommation

20 à 22 kg/m² et par cm d'épaisseur - 35 kg/m² de mur en blocs creux de
20x20x50 cm (joints horizontaux)



INFO PLUS

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence sur béton

> 0,5 MPa

BÉTON UNIVERSEL



35 kg

MULTI-USAGE

- ✓ Simplifie les approvisionnements
- ✓ Granulométrie = 11 mm maximum
- ✓ Décoffrage à 24h à 20°C



SOL INT/EX

Destination

- Fondation légère
- Dallage
- Scellement de poteaux, piquets...
- Réalisation d'appui de fenêtre, de marche...

Épaisseur d'application : 35 mm par passe minimum

Supports admis

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

Consommation

20 kg/m² et par cm d'épaisseur - 55 sacs de 35 kg/m³ à couler



INFO PLUS

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Résistance en compression à 28 jours

30 MPa



25 kg - 10 kg - 5 kg

MULTI-USAGE RAPIDE

- ✓ Prise en 5 min à +20°C
- ✓ Applicable manuellement
- ✓ Résiste aux agressions chimiques
- ✓ Granulométrie = 3 mm maximum



SOL INT/EX



MUR INT/EXT



Rapide

Destination

- Petits scellements : gonds, pattes de fixation...
- Petites réparations : reprise d'angles, épaufrures...
- Ragréage
- Rebouchage de fissures, saignées...
- Réalisation de moulage décoratif

Épaisseur d'application : 1 à 4 cm par passe

Supports admis

Tous supports à base de liant hydraulique

Documents de référence

NF EN 1504-3, Marquage CE

Consommation

1,9 kg/L de cavité à remplir

+ INFO PLUS**PERFORMANCES MESURÉES À +20°C**

Résistance en compression à :

1 h	5 MPa
24 h	10 MPa
7 jours	25 MPa
28 jours	35 MPa



25 kg

MULTI-USAGE RAPIDE

- ✓ Prise en 15 min à +20°C
- ✓ Applicable en forte épaisseur
- ✓ Résiste aux agressions chimiques et aux sels de déverglaçage
- ✓ Décoffrage à 2h00 à 20°C
- ✓ Granulométrie = 8 mm maximum



SOL INT/EX



Rapide

Destination

- Scellement de poteaux, piquets...
- Réparation
- Ragréage en forte épaisseur
- Rebouchage de tranchées, trous...
- Chape de petite surface
- Réfection de voie de circulation, y compris les chaussées à trafic intense (T0)
- Fixation de mobilier urbain, panneaux de signalisation...

Épaisseur d'application : 3 à 30 cm

Supports admis

Tous supports à base de liant hydraulique

Documents de référence

NF EN 1504-3, Marquage CE

Consommation2,2 kg/m² et par mm d'épaisseur - 2,2 kg/L de cavité à remplir**+ INFO PLUS****PERFORMANCES MESURÉES À +20°C**

Résistance en compression à :

2 h	4 MPa
24 h	15 MPa
7 jours	31 MPa
28 jours	> 45 MPa

MORTIER BÂTARD



25 kg

TERRE CUITE

- Montage de briques
- Travaux de couverture
- Granulométrie = 3 mm maximum



Montage



Toiture

Destination

- Montage d'éléments de maçonnerie en terre cuite
- Travaux de couverture : réalisation de solins et d'arêtiers - scellement et calfeutrement de tuiles de faitage, de rives...

Épaisseur d'application : 5 à 20 mm

Épaisseur des joints de maçonnerie : 10 à 20 mm

Supports admis

- Béton
- Briques
- Terre cuite

Eléments admis

- Briques et blocs de terre cuite conformes aux normes NF P 13-304, NF P 13-306, NF P 13-301
- Tuiles en terre cuite ou béton

Documents de référence

- NF DTU 40.21, NF DTU 40.22, NF DTU 40.111
- NF DTU 20.13 "Cloisons en maçonnerie de petits éléments"
- Norme NF EN 998-2
- Marquage CE

Consommation

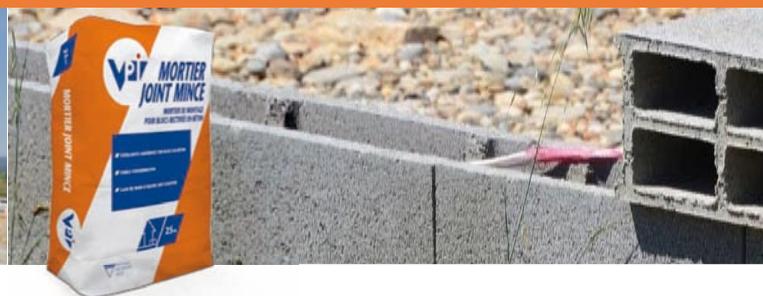
5 kg/m linéaire de faitage ou lit de maçonnerie (20 cm de large)

+ INFO PLUS

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

MORTIER JOINT MINCE



25 kg

BLOCS RECTIFIÉS EN BÉTON

- Excellente adhérence
- Faible consommation
- Cadence de passe améliorée
- Limite les risques de spectres des joints



Montage

Destination

Montage de maçonnerie à joints minces pour la réalisation de bâtiments courants

Épaisseur moyenne du lit de colle frais : 2 à 3 mm

Eléments admis

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

Documents de référence

- Document technique d'application CSTB n° 16/08-570
- NF DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments, parois et murs"
- Norme NF EN 998-2
- Marquage CE

Consommation

Elle dépend des éléments à monter.

0,8 à 2 kg/m² pour des éléments de 25 cm d'épaisseur

+ INFO PLUS

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Efficacité du collage	> 1 MPa
Classe de compression	M15

MORTIER COLLE BC



25 kg - 5 kg

BÉTON CELLULAIRE

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



Montage

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

Documents de référence

- Document technique d'application CSTB n° 16/08-560
- Certificats CSTB n° 33-560 et 36-560
- Norme NF EN 998-2
- Marquage CE

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.

+ INFO PLUS

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C	
Résistance initiale au cisaillement	> 0,3 N/mm ²
Résistance en traction	3 MPa
Classe de compression	M10
Classement au feu	Euroclasse A1 (incombustible)

MORTIER RÉFRACTAIRE



25 kg - 5 kg

ÉLÉMENTS AU CONTACT DE HAUTES TEMPÉRATURES

- ✓ Résistant jusqu'à +1000°C
- ✓ Pour barbecue, cheminées



Montage

Destination

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

Éléments admis

- Briques réfractaires
- Boisseaux
- Tuileaux

Documents de référence

- NF DTU 20.1 "Ouvrages en maçonnerie de petits éléments, parois et murs"
- Norme NF EN 998-2
- Marquage CE

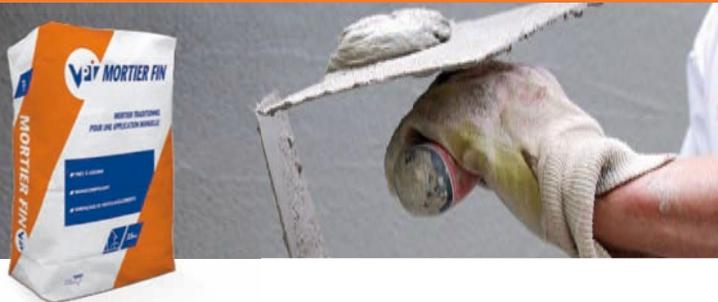
Consommation

15 à 20 kg/m²

+ INFO PLUS

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C	
Résistance à la chaleur	+1000°C
Classement au feu	Euroclasse A1 (incombustible)
DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Délai avant 1 ^{ère} mise en chauffe	48 h

MORTIER TRADITIONNEL MORTIER FIN



25 kg

TRAVAUX DE FINITION

- ✓ Travaux de surfacage et petit scellement
- ✓ Petites réparations
- ✓ Applicable manuellement
- ✓ Granulométrie = 2 mm maximum



SOL INT/EX MUR INT/EXT

Destination

- Surfacage de dalle béton, ragréage fin
- Scellement léger
- Petite réparation

Épaisseur d'application : 5 à 12 mm par passe

Supports admis

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

Documents de référence

- Norme NF EN 1504-3
- Marquage CE

Consommation

2 à 2,2 kg/m² et par mm d'épaisseur - 2 à 2,2 kg/L de cavité à remplir

+ INFO PLUS

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence sur béton > 0,8 MPa

MORTIER DE CUVELAGE KRISTEAU



25 kg

MINÉRALISATION DU SUPPORT

- ✓ Minéralisation du support en profondeur
- ✓ Résistant à la pression et à la contrepression
- ✓ Applicable manuellement ou mécaniquement
- ✓ Granulométrie = 4 mm maximum



Fondation
extérieure

Sous-sol
et cave

Bassin

Destination

- Cuvelage sur béton banché et radier béton
- Imperméabilisation de fondations
- Minéralisation du support en profondeur avec création de nouveaux sels insolubles qui obturent les capillaires
- Imperméabilisation intérieure de parois de cages d'ascenseur

Épaisseur d'application : 3 à 5 mm

Supports admis

- Béton, maçonnerie de parpaings, maçonnerie de briques

Documents de référence

- PV du CEBPT n° B 575-5-4002/1 "Comportement à la pression et contrepression d'eau avant et après usure" du 17 juin 2005
- CCT KRISTEAU validé SOCOTEC "Imperméabilisation intérieure - Cuvelage"
- DTU 14.1 Cuvelage (NF P 11-221) "Revêtement de minéralisation de surface"

Consommation

Sur parpaings bruts : 3,5 à 4 kg/m² - Sur béton ou parpaings enduits : 2,5 à 3,5 kg/m²

+ INFO PLUS

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence sur béton	1,8 MPa
Résistance à la contre-pression	0,5 MPa
Rétention d'eau sous 50 mm Hg pendant 15 min	95%
Perméabilité à la vapeur d'eau	60 g/m ² et par 24 h

FONDA ÉPAIS



25 kg

ENDUIT APPLICABLE MANUELLEMENT OU MÉCANIQUEMENT

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

Fondation
extérieureSous-sol
et cave

Bassin

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

Document de référence

DTU 20.1

Consommation

17 kg/m² et par cm d'épaisseur

+ INFO PLUS

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence sur parpaings 1 MPa

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Délai de remblaiement 7 jours

FONDA 2



25 kg

BADIGEON HYDROFUGÉ POUR PARPAINGS

- ✓ Imperméabilisation des fondations
- ✓ Support enterré extérieur
- ✓ Remblaiement rapide

Fondation
extérieure

Destination

Protection extérieure de fondations enterrées ou semi-enterrées

Supports admis

- Béton
- Parpaings enduits ou non (les joints de parpaings doivent être réalisés correctement)

Document de référence

DTU 20-1

Consommation

4 kg/m²

+ INFO PLUS

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence sur béton humide >1 MPa

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Délai de remblaiement 3 jours

ENDUIT BITUMEUX MONOFIX E



30 kg - 5 kg

PROTECTION DES MATÉRIAUX

- ✓ **Imperméabilisation des fondations**
- ✓ **Collage d'isolants**
- ✓ **Excellente adhérence sur les matériaux courants même humides**



Fondation
extérieure

Destination

- Protection et imperméabilisation de fondations, cuve et fosse à lisier
- Collage de panneaux isolants en laine de verre, laine de roche, liège, polystyrène expansé et mousse de polyuréthane
- 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

Documents de référence

Cahier des charges de mise en oeuvre - Isolation thermique par l'extérieur en parties enterrées

Consommation

0,5 kg/m² et par couche - 1,5 kg/m² en collage d'isolant

+ INFO PLUS

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Délai avant remblaiement

3 à 5 jours

BRAI DE PÉTROLE FLUIDE MONOFIX F



25 L - 5 L

PULVÉRISABLE

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



Fondation
extérieure

Destination

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

Supports admis

- Béton courant
- Enduit à base de liant hydraulique
- Acier

Consommation

0,2 kg/m² et par couche

+ INFO PLUS

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Délai avant remblaiement

3 à 5 jours



25 kg

FIBRÉ À RETRAIT COMPENSÉ

- ✓ Conforme à la norme EN 1504-3 classe R4
- ✓ 5 à 50 mm par passe sans coffrage
- ✓ Pompable, projetable, applicable à la truelle
- ✓ 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
- ✓ Granulométrie 1 mm maximum



SOL INT/EX



MUR INT/EXT



Sous-face



Bassin



Destination

- Réparation et reprise d'ouvrages en béton (éclat ou épaufrure)
- Restructuration d'ouvrage d'art même immergé ultérieurement
- Reprise en sous-oeuvre et 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...

Document de référence

- AFNOR - NF 030 conforme à la norme NF EN 1504-3 Classe R4

Consommation

2 kg/m² et par mm d'épaisseur - 2 kg/L de cavité à remplir

+ INFO PLUS

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence sur béton	> 2 MPa
Adhérence sur béton après cycles thermiques	> 2 MPa
Résistant au gel interne	NF P 18-424
Résistant à l'écaillage	NF P 18-420
Module d'élasticité en compression	> 20 000 MPa
Imperméable à l'eau (coefficient d'absorption capillaire selon la norme NF 13057)	< 0,5 kg/(m ² x h ^{0,5})

25 kg

PRÊT À L'EMPLOI TOUS SUPPORTS

- ✓ Applicable sur supports organiques et hydrauliques
- ✓ Adapté à la pâte de verre
- ✓ Granulométrie = 1 mm maximum



MUR INT/EXT



Sous-face

Destination

Ragréage de supports organiques et hydrauliques, en mur intérieur, extérieur et sous face

Épaisseur d'application par passe : 2 mm (5 mm ponctuellement)

Supports admis

- En intérieur et extérieur : Enduit décoratif organique, peinture à base de résine acrylique, vinylique et pliolite (à l'exclusion des systèmes souples), pâte de verre, céramique, béton, maçonnerie enduite
- En intérieur uniquement : Plâtre, béton cellulaire

Revêtements

- Peinture
- Enduit décoratif organique

Consommation

1,6 kg/m² et par mm d'épaisseur

+ INFO PLUS

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence sur enduit décoratif organique	> 0,5 MPa
Adhérence sur enduit ciment	> 1 MPa
Adhérence sur pâte de verre (Rupture d'adhérence entre le revêtement et le support)	1 MPa



30 kg

APPLICABLE À LA MAIN OU À LA MACHINE

- ✓ Tous supports
- ✓ Finitions : "jeté truelle" et "à la tyrolienne"
- ✓ Finitions : "gratté moyen", "brut" et "brut écrasé"
- ✓ 59 teintes



OC1



MUR EXT



Projection



Application manuelle

Destination

Imperméabilisation et décoration des façades de tous types de bâtiments

Supports admis

- Maçonneries de tous types : Rt1, Rt2 ou Rt3, selon la norme NF-DTU 26.1 avril 2008. Exemples : blocs de béton cellulaire autoclavés, briques de tous types (y compris les briques Monomur), blocs de béton de granulats légers ou courants
- Béton banché de granulats courants
- Maçonneries revêtues d'un corps d'enduit

Documents de référence

- NF-DTU 26.1 - avril 2008
- Certificat CSTB n° 33 M 02
- Marquage CE

Consommation

Imperméabilisation : 18 à 21 kg/m²
 Décoration : 6 à 12 kg/m²

+ INFO PLUS

Performances mesurées à +20°C

Adhérence après cycles gel/dégel et immersion/gel	≥ 0,2 MPa
Résistance en compression	CS II
Capillarité	W2
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ ≤ 35
Perméabilité à l'eau	≤ 1 ml/cm ² après 48 h
Comportement au feu	A1 (incombustible)



30 kg

MAÇONNERIES NEUVES OU ANCIENNES

- ✓ Application manuelle ou mécanique
- ✓ 5 teintes



MUR INT/EXT

Destination

Jointoiement des maçonneries apparentes

Supports admis

- Maçonneries d'éléments de forte cohésion
- Plaquettes et briques de parement

Consommation

7 à 12 kg/m², selon la largeur et la profondeur des joints

+ INFO PLUS

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence sur briques Rt3 humidifiées	> 0,7 MPa
Module d'élasticité	6 640 MPa
Résistance en compression	7,6 MPa
Résistance en flexion	2,4 MPa
Comportement au feu	A1 (incombustible)



30 kg

TRÈS RICHE EN CHAUX GRASSE

- ✓ Rénovation des maçonneries anciennes
- ✓ Respect des valeurs artisanales
- ✓ Applicable en forte épaisseur



MUR INT/EXT



Projection



Application manuelle

Destination

Redressage des maçonneries anciennes

Supports admis

- Maçonneries Rt1, Rt2 ou Rt3, selon la norme NF-DTU 26.1 - avril 2008.
Exemples : pierres montées au mortier peu résistant, briques de tous types (y compris les briques Monomur), blocs de béton de granulats légers ou courants
- Pisé, adobe, torchis
- Mâchefer

Documents de référence

- NF-DTU 26.1 - avril 2008
- Marquage CE

Consommation15 à 17 kg/m² et par cm d'épaisseur**+ INFO PLUS****PERFORMANCES MESURÉES À +20°C**

Adhérence sur béton	≥ 0,2 MPa
Résistance en compression	CS II
Capillarité	W1
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ ≤ 35
Comportement au feu	A1 (incombustible)



30 kg

TRÈS RICHE EN CHAUX GRASSE

- ✓ Rénovation des maçonneries anciennes
- ✓ Respect des valeurs artisanales
- ✓ Disponible en grain moyen (MG) ou en grain fin (FGT)
- ✓ 60 teintes



MUR INT/EXT



Projection



Application manuelle

Destination

- Décoration des façades et des murs intérieurs de tous types de bâtiments
- Peut se substituer à RÉNOJET CLAIR pour réaliser le corps d'enduit

Supports admis

- En parement : corps d'enduit assurant l'imperméabilité du support, tel que RÉNOJET CLAIR, TRADI BÂTARD BLANC ou GRIS, ou TRADI MORTIER 400
- En corps d'enduit (en substitution de RÉNOJET CLAIR)
- En jointoiment (RÉNOJET MG uniquement) : maçonneries de pierres, y compris les maçonneries anciennes montées au mortier peu résistant (cf. NF-DTU 26.1 - avril 2008)

Documents de référence

- NF-DTU 26.1 - avril 2008
- Marquage CE

Consommation

- Enduisage selon la finition :
 - RÉNOJET MG : 5 à 11 kg/m²
 - RÉNOJET FGT : 9 à 11 kg/m²
- Jointoiment : selon la largeur et la profondeur des joints : 7 à 12 kg/m²

+ INFO PLUS**PERFORMANCES MESURÉES À +20°C**

Adhérence sur RÉNOJET CLAIR	0,3 MPa
Résistance en compression	CS II
Capillarité	W 2
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ ≤ 35
Comportement au feu	A1 (incombustible)

ENDUIT DE DRESSAGE RÉPACHAPE S



25 kg

SUPPORTS COURANTS ET FORTE ÉPAISSEUR

- ✓ Application jusqu'à 40 mm
- ✓ Recouvrable directement par un carrelage
- ✓ Peut recevoir toutes finitions courantes ou rester nu

P3



SOL INT/EX



Pompable



Épaisseur
5 à 40 mm

Destination

- Enduit de dressage autonivelant applicable en forte épaisseur en sols intérieurs P2 et P3 et en sols extérieurs
- Rattrapage localisé ou généralisé des défauts de planéité des supports

Épaisseur d'application : 5 à 40 mm

Supports admis

- Béton et chape ciment*
- Carrelage*
- Peinture de sol (polyuréthane, époxydique)*

*avec primaire

Documents de référence

NF-DTU et CPT en vigueur

Consommation

1,5 kg/m² et par mm d'épaisseur

+ INFO PLUS

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence sur béton	> 1,5 MPa
Résistance en compression à 28 jours	25 MPa
Résistance en traction à 28 jours	6 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Conforme à la norme NF EN 13813	OUI

MORTIER COLLE AMÉLIORÉ COLLIGRÈS



25 kg

SPÉCIAL SOL

- ✓ Tous travaux
- ✓ Rattrapage de planéité jusqu'à 30 mm
- ✓ Dalles reconstituées jusqu'à 4000 cm²



C2 E



SOL INT/EXT

Destination

- Collage de dalles reconstituées jusqu'à 4000 cm²
- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités sur supports neufs ou anciens avec primaire :
 - en sol intérieur jusqu'à 3600 cm²
 - en sol extérieur jusqu'à 2200 cm²

Supports admis

- Dallage, dalle, mortier d'égalisation des sols P3
- Chape sulfate de calcium, chape sèche avec le primaire GYPSOFOND
- Ancien carrelage, anciennes dalles plastique, ancienne peinture avec le primaire PRIM-IMPER

Documents de référence

- NF EN 12004, NF-DTU et CPT en vigueur
- DTU 65-14 et CPT 3164
- Certificat CSTB n° 33 MC 326
- Marquage CE

Consommation

Simple encollage : 3,5 à 4,5 kg/m² - Double encollage : 5 à 8 kg/m²

+ INFO PLUS

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence initiale	≥ 1 MPa
Adhérence après action de l'eau	≥ 1 MPa
Adhérence après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence après cycle gel/dégel	≥ 1 MPa
Stabilité thermique	-30°C à +80°C
Réaction au feu	Classe E

CÉRAJOINT RUSTIQUE



25 kg

SPÉCIAL DALLAGES

- ✓ Application jusqu'à 50 mm
- ✓ Plusieurs finitions possibles
- ✓ Adapté aux dalles et pierres naturelles
- ✓ 4 teintes

CG2



SOL INT/EXT

Largeur
10 à 50 mm

Destination

Réalisation de joints de dalles et de pierres naturelles, de 10 à 50 mm de large, en sol intérieur et extérieur, plage de piscine

Documents de référence

- Norme NF EN 13888
- Norme NF-DTU
- Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution en vigueur

Consommation

- 2,5 à 5 kg/m² pour des joints de 1,5 cm de large
- 7,5 à 11 kg/m² pour des joints de 5 cm de large

+ INFO PLUS

FINITIONS

Éponge	éponge humide
Brossée	brosse / balai
Lissée	fer à joint / truelle langue de chat

SUPER CI



210 L - 25 L - 5 L - 2,5 L

MORTIER, PLÂTRE ET ENDUIT MONOCOUCHE

- ✓ Ultra concentré
- ✓ Renforce l'adhérence et les performances mécaniques
- ✓ Améliore l'imperméabilité
- ✓ Améliore la maniabilité par effet plastifiant



Additif

Destination

Résine de gâchage de mortiers et plâtres destinés à :

- Réparer : épaufrures, nez de marche, nid de poule...
- Coller : reprise de bétonnage, barbotine, collage de tuile...
- Imperméabiliser : corps d'enduit, mortier de cuvelage...
- Enduire au plâtre

Supports admis

Tous supports admis pour le mortier ou le plâtre utilisé

Consommation

- Barbotine ou gobetis : 1 à 2 L par sac de 25 kg d'enduit ou mortier
- Mortier confectionné sur chantier : 5 L par sac de 35 kg de ciment

+ INFO PLUS

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

	Témoin	Avec SUPER CI
Adhérence sur bitume	0,25 MPa	0,4 MPa
Résistance en compression à 28 jours	39 MPa	42 MPa
Résistance en flexion à 28 jours	6,5 MPa	11 MPa
Module à 28 jours	30000 MPa	32000 MPa



80 g

TEMPS CHAUD

- Pour mortiers, bétons et enduits
- Compatible avec les enduits de façade monocouches



Additif

Destination

Retardateur de prise par temps chaud de bétons, enduits et mortiers à base de ciment

Supports admis

Tous supports admis pour le béton, le mortier ou l'enduit utilisé

Consommation

- Enduits monocouches : 1/2 dose pour 180 kg (6 sacs)
- Mortiers et bétons : 1/2 dose pour 175 kg (5 sacs)

+ INFO PLUS

Permet de régler le temps de prise des mortiers et bétons à base de ciment prompt



1 kg

DÉROUILLANT D'ACIER D'ARMATURE

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

Destination

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

Supports admis

- Béton armé
- Acier
- Métaux ferreux

Consommation

150 g/m²

+ INFO PLUS**DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C**

Temps de réaction	30 min
Délai avant recouvrement	1 h

SILFUGE 2



25 L - 5 L

HYDROFUGATION ET PROTECTION DES FAÇADES

✓ Laisse respirer le support

✓ Transparent une fois sec



MUR EXT

Destination

- Hydrofugation des façades neuves ou anciennes
- Protection durable des façades contre les agressions atmosphériques et les micro-organismes (pollution, champignons, mousses, algues, lichens et bactéries)

Supports admis

Matériaux poreux et semi-poreux tels que : béton, enduits hydrauliques, pierres de toutes natures (à l'exception des pierres crayeuses et du marbre), briques, fibre-ciment...

Consommation

100 à 150 ml/m² et par couche, selon la porosité du support

+ INFO PLUS

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C

Délai entre les couches	15 min
Séchage complet	24 h

L'EXPERTISE TECHNIQUE ET COMMERCIALE SUR LE TERRAIN

Près de 40 technico-commerciaux sont disponibles pour vous accompagner dans vos projets. Interlocuteurs privilégiés, ils vous apportent des réponses techniques et commerciales adaptées à votre régionalisation.

ASSISTANCE ET CONSEILS TECHNIQUES

Des conseillers spécialisés sont à votre écoute pour vous renseigner et répondre à vos questions liées au choix ou à la mise en œuvre des produits et solutions **VPI**.



0 800 24 55 55
appel gratuit

Nos démonstrateurs interviennent lors des démarrages de chantier pour soutenir l'organisation en place.

FORMATION

VPI vous propose un large choix de modules de formation théoriques et pratiques en relation directe avec votre métier pour perfectionner vos connaissances dans un marché dynamique où le respect des règles de mise en œuvre est essentiel.



SITE INTERNET

Consultez l'ensemble de l'offre produits et services de **VPI** sur le site. www.vicat.vpi.fr

CENTRE D'APPELS TECHNIQUES

0 800 24 55 55

appel gratuit



COLLES & RAGRÉAGES
ENDUITS & ITE
MORTIERS



VICAT UNE FILIALE
DU GROUPE
VICAT

VPI - 4 rue Aristide Bergès
BP 34 - 38 081 L'Isle d'Abeau Cedex
Tél. : 04 74 27 59 30 - Fax : 04 74 27 59 96
www.vpi.vicat.fr