



## NEUF ET RÉNOVATION SOL ET MUR



**Application en sol**



**Tous travaux** (neuf et rénovation)



**Locaux humides**



**Utilisable en mur extérieur abrité**

### Consommation

- En mur :  
Simple encollage : 3 kg/m<sup>2</sup>  
Double encollage : 4 à 4,5 kg/m<sup>2</sup>
- En sol :  
Simple encollage : 4 kg/m<sup>2</sup>  
Double encollage : 5 à 5,5 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.

### Conditionnements

**Seau de 25 kg**

**Seau de 5 kg - Carton de 4 seaux**



## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect** : pâte beige

**Composition** : résines en dispersion, charges, adjuvants spécifiques et agents anti-moisissures

**pH** : 8 à 9

### PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

Adhérence initiale par cisaillement	≥ 1 MPa
Adhérence initiale par cisaillement après action de l'eau	≥ 0,5 MPa
Adhérence initiale par cisaillement après action de la chaleur	≥ 1 MPa
Adhérence initiale par cisaillement à température élevée	≥ 1 MPa
Réaction au feu	Classe E

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). 05/18

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Collage de carreaux de toutes porosités, jusqu'à 2200 cm<sup>2</sup>, en sol et mur, sur plan de travail, sur supports neufs ou anciens.
- Adapté aux locaux humides EB+.
- Applicable sur SPEC.

### Supports admis

	Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB		Carreaux en cm <sup>2</sup>	
	Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif			
Collage en mur	Béton		2200	
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		2200	
	Enduit plâtre, carreau de plâtre		2200	
	Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au plâtre		2200	
	Plaque de plâtre cartonné		2200	
	Carreau de brique monté au ciment		2200	
	Bloc de béton cellulaire monté au ciment		2200	
	Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB...		2000	
	Ancien carrelage		2200	
	Enduit décoratif organique, peinture poncée		2200	
	Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler		1200	
	Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif			
	Béton		2200	
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		2200	
	Enduit plâtre projeté machine*		2200	
	Plaque de plâtre cartonné hydrofugé*		2200	
	Carreau de plâtre hydrofugé (bleu ou vert)		2200	
	Carreau de brique monté au plâtre*		2200	
	Carreau de brique monté au ciment*		2200	
	Béton cellulaire monté au plâtre*		2200	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		2200		
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler		1200		
Ancienne peinture poncée*		2200		
Ancien carrelage*		2200		
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif				
Béton		2200		
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		2200		
Plaque de plâtre cartonné hydrofugé*		2200		
Plaque ciment ou silico calcaire*		2200		
Carreau de plâtre hydrofugé (vert)		2200		
Carreau de brique monté au ciment*		2200		
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		2200		
Mur extérieur				
Béton		600(H3)		
Enduit CS IV		600(H3)		
Ancien carrelage		600(H3)		
Collage en sol	Sol intérieur		Porosité du carreau < 0,5 %	Porosité du carreau > 0,5 %
	Dalle ou chape adhérente		1100	2000
	Chape flottante ou désolidarisée		1100	2000
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)		1100	2000
	Chape allégée d > 0,65		1100	2000
	Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH / CTBX / OSB		1100****	1100****

(H3) Sous abri, hauteur carrelée ≤ 6 m

\* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** ©VPI et **CRYLÉTANCHE** ©VPI pages 24 à 27).

\*\* Selon le fabricant, poncer l'OSB avant l'application de la colle.

Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm<sup>2</sup>.

La nature du revêtement peut requérir des formats plus petits.

Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

### Usages exclus

- Sol extérieur.
- Mur extérieur non abrité.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT 3528
- 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 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 si nécessaire **CRYLIMPER** ©VPI (SPEC).
- Une bonne planéité du support est recommandée. Si nécessaire, le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels (4 mm). Dans ce cas, attendre le séchage complet pour procéder au collage.
- **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 ancienne peinture :** Vérifier la non-sensibilité à la détrempe à l'eau et l'adhérence (test du quadrillage décrit dans la norme NF P 84-401). Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Dépoussiérer et dépolir soigneusement.
- **En sol :** Le support doit présenter un taux d'humidité ≤ 3%.

### Préparation du produit

Brasser à fond de seau.

### Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiment à base de ciment :	
En mur	24 h
En sol (délai à augmenter en cas de carreaux de très faible porosité ou de conditions atmosphériques fraîches et /ou humides).	48 h
Délai de remise en service (après collage) :	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	5 à 7 jours
Délai avant durcissement complet	8 à 15 jours

- Étaler la colle sur le support avec une lisseuse puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.
- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Procéder par double encollage en enduisant l'envers des carreaux avec une spatule non dentée dans les cas suivants :

Support	Format des carreaux
Sol intérieur	> 1100 cm <sup>2</sup> > 500 cm <sup>2</sup> (Faible porosité)
Mur intérieur	> 500 cm <sup>2</sup>

- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.