



## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

- Collage de carreaux de toutes porosités, jusqu'à 10000 cm<sup>2</sup>, en sol intérieur.
- Applicable sur chape anhydrite dans les locaux E2 au plus.
- Applicable sur plancher chauffant à eau et réversible.

### Supports admis

COLLAGE EN SOL	Sol intérieur	Carreaux en cm <sup>2</sup>
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)	10 000
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	2 000
	Plancher chauffant à eau (réversible ou non)	10 000
	Plancher Rayonnant Électrique (PRE)*	2 200

\* Si l'Avis Technique de la chape anhydrite en place vise cet emploi. Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm<sup>2</sup>. 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.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- CPT 3527 et 3666
- DTU 65.14 et CPT 3164 pour les planchers chauffants à eau
- Certificat QB n° 33 CC 273
- Avis Technique n° 13/19-1427\_V1

### 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 le CPT ou l'avis technique le concernant. Il 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.
- Le support doit être plan :
  - 5 mm sous la règle de 2 m pour des formats S ≤ 3600 cm<sup>2</sup>
  - 3 mm sous la règle de 2 m pour des formats S > 3600 cm<sup>2</sup> et des formats oblongs
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm, attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.

### • 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 réalisation des joints.
- Prévoir un joint périphérique de 5 à 8 mm sur sol avec plancher chauffant.

### • Sur chape anhydrite [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). Un taux d'humidité maximum de 2 % pourra être admis en présence de chapes anhydrites bénéficiant de la technologie R+R<sup>®</sup> si celles-ci ne sont pas recouvertes entièrement par un SPEC. Les chapes VICAT Flexiperf La chape anhydrite Classic SA<sup>®</sup> R+R<sup>®</sup> ou Flexiperf La chape anhydrite Thermio+ SA<sup>®</sup> R+R<sup>®</sup> bénéficient de cette technologie.

La chape doit être dépouvue de laitance et dépoussiérée. En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :

- plier la bande de **TOILE-IMPER** ou d'**ANGLÉTANCHE** puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** appliquée au pinceau,
  - ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER**.
- Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **7,75 à 8,25 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	1 h à 1 h 30
Temps ouvert	20 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiment à base de ciment	3 à 4 h
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	3 à 4 h
Normal en local P2 ou P3	24 h

- 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.
- Vérifier fréquemment en cours de pose le transfert de la colle en soulevant un carreau.
- Ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec un mastic élastomère.
- En local E2, jointoyer avec **JOINT SOUPLE UNIVERSEL** ou **JOINT FIN PREMIUM**.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.