



SANS POUSSIÈRE



C2 S1 EG



FLUIDE MAIS PAS LIQUIDE

- ✓ Simple encollage jusqu'à 10 000 cm²
- ✓ Excellent maintien des sillons
- ✓ Ne coule pas, ne remonte pas dans les joints
- ✓ Tous types de planchers chauffants
- ✓ 90% de poussière en moins (mesures réalisées en laboratoire)

Consommation

4 à 6 kg/m²

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 grise

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

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
Déformabilité	≥ 2,5 mm
Réaction au feu	Classe E



DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol, intérieur et extérieur. Applicable sur plancher chauffant à eau ou rayonnant électrique (PRE), sur SPEC et SEL.

Supports admis

Sol intérieur		
Collage en sol	Dallage sur terre-plein, mortier d'égalisation des sols P3	3600
	Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé	3600
	Dalle ou chape adhérente	3600
	Chape flottante ou désolidarisée	10000
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3600
	Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum	3600
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)	10000
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	3600
	Chape allégée d > 0,65	2000
	Plancher chauffant à eau	10000
	Plancher rayonnant électrique (PRE)	3600
	CRYLIMPER ©VPI	2000
	CRYLÉTANCHE ©VPI	2000
	FLEXÉTANCHE ©VPI	2000
	Anciennes traces de colle (non redispersable)	3600
	Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH / CTBX / OSB	1200****
Ancien carrelage - Granito non fissuré	3600	
Anciennes dalles plastique	3600	
Ancienne peinture de sol	3600	
Sol extérieur pente minimum 1,5%		
Dallage sur terre-plein	3600	
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3600	
Chape de protection d'étanchéité	3600	
FLEXÉTANCHE ©VPI	2000	
Ancien carrelage	3600	

Sur primaire PRIMA UNIVERSEL ©VPI
 Sur primaire PRIMA PLÂTRE ©VPI ou PRIMA UNIVERSEL ©VPI

Supports admis

**** Avec l'interposition de la **TRAME MAILLE 8 x 8** ©VPI noyée dans la masse. Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm².

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

Primaire	Consommation	Délai de recouvrement à +20°C
PRIMA UNIVERSEL* ©VPI	50 à 150 g/m ²	45 min à 24 h
PRIMA PLÂTRE ©VPI	100 à 150 g/m ²	30 min à 24 h

* Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer PRIMA UNIVERSEL ©VPI pur avec 20% d'eau.

Supports exclus

- Métal.
- Polyester.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF EN 12004, NF-DTU et CPT en vigueur
- DTU 65-14, CPT 3164 et CPT 3606 pour les planchers chauffants
- Certificat CSTB en cours
- 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.

Précaution d'utilisation

Contient du ciment : le port de gants est conseillé. Se reporter à l'emballage. Fiches de Données de Sécurité disponibles sur www.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. Il 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 le primaire et/ou le SPEC ou le SEL adapté.
- 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^{ère} 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.
- **Sur chape anhydrite** (à base de sulfate de calcium) :
Le taux d'humidité de la chape doit être inférieure 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 dépolvoiliée. En local E2, traitement de la jonction sol / paroi verticale :
- Plier la bande de **TOILE-IMPER** ©VPI ou d'**ANGLÉTANCHE** ©VPI puis la maroufler dans une couche de résine **CRYLIMPER** ©VPI appliquée au pinceau.
- ou coller directement dans l'angle des supports la bande autocollante **BUTYLIMPER** ©VPI.
Veiller à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.
- **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 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.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage : **6,75 à 7,25 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 10 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	3 h
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiement à base de ciment	24 h
Délai avant jointoiement époxy	3 jours
Délai de remise en service (après collage) :	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 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.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.