



SANS POUSSIÈRE



C2 F



TRAVAUX RAPIDES

- ✓ Remise en circulation rapide
- ✓ Neuf et rénovation sans primaire
- ✓ Jointoiment à 3 h
- ✓ 90 % de poussière en moins (mesures réalisées en laboratoire)

Consommation

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

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 : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage rapide de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur intérieur et sol extérieur.
- Applicable directement en neuf et rénovation sans primaire.

Supports admis

| Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB | |
|--|----------|
| Béton | 2200 |
| Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV | 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 revetu prêt à carreler | 2000 |
| Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif | |
| Béton | 2200 |
| Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV | 2200 |
| Plaque de plâtre cartonné hydrofugée* | 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 revetu prêt à carreler | 2000 |
| 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 hydrofugée* | 2200 |
| Plaque ciment ou silico calcaire* | 2200 |
| Carreau de brique monté au ciment* | 2200 |
| Bloc de béton cellulaire monté au ciment* | 2200 |
| Mur intérieur humide - locaux classés EC | |
| Béton | 2200 |
| Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV | 2200 |
| Bloc de béton cellulaire monté au ciment* | 2200 |
| Carreau de brique monté au ciment* | 2200 |
| Plaque ciment ou silico calcaire* | 1200 |
| Collage en sol | |
| Sol intérieur | |
| Dallage sur terre plein, mortier d'égalisation des sols P3 | 3600 |
| Dalle ou chape adhérente | 3600 |
| Chape flottante ou désolidarisée | 3600 |
| Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier) | 3600 |
| Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum | 3600 |
| Chape sulfate de calcium | 3600 |
| Chape sèche (à base de plâtre ou ciment) | 2000 |
| Chape allégée d > 0,65 | 2000 |
| 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 | 2200 |

Sur primaire PRIMA UNIVERSEL ©VPI

Sur primaire PRIMA PLÂTRE ©VPI ou PRIMA UNIVERSEL ©VPI

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Adhérence précoce à 6 h | ≥ 0,5 MPa |
| 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 |



Supports admis

*Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** ©VPI et **CRYLÉTANCHE** ©VPI pages 90 à 93).

**** 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.

Usages exclus

- Façade.
- Plancher chauffant.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF EN 12004, NF-DTU et CPT en vigueur
- 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 requis.
- Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 min, attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.
- **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.
- 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 : **5,75 à 6,25 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 | 30 min |
| Temps ouvert | 10 min |
| Délai d'ajustabilité | 10 min |
| Délai avant jointoiment à base de ciment | 3 h |
| Délai avant jointoiment époxy | 2 jours |
| Délai de remise en service (après collage) : | |
| Pédestre ou circulation légère | 3 h |
| Normal en local P2 ou P3 | 12 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.
- **Sur panneaux de particules CTB-H et contre plaqué CTB-X** :
Respecter le délai de recouvrement du primaire appliqué. Réaliser le pontage des panneaux avec des bandes de **TRAME MAILLE 8 x 8** ©VPI de 20 cm de largeur, maintenues par agrafage. Appliquer grassement la colle choisie pour noyer l'armature. Laisser sécher et procéder au collage.
- **Sur parquets collés (sans ragréage préalable)** :
Respecter le délai de recouvrement du primaire puis entoiler la totalité de la surface avec la **TRAME MAILLE 8 x 8** ©VPI maintenue par agrafage (prévoir un recouvrement de 5 cm entre lés). Appliquer grassement la colle pour noyer l'armature puis laisser sécher et procéder au collage.
- 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 ² > 500 cm ² (Faible porosité) |
| Sol extérieur | Systématiquement |
| Mur intérieur | > 500 cm ² |

- 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.