

COLLIFLEX PREMIUM © VPI V 410/V 411

ANCIENNEMENT COLLIFLEX HP

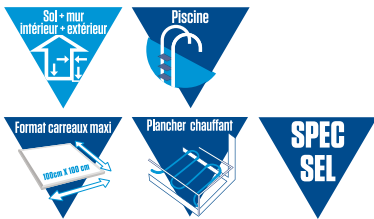


SANS POUSSIÈRE



**SOLUTIONS CHANTIERS
À DÉCOUVRIR P 104/105
ET 112 À 115**

C2 S1 ET



SOL CHAUFFANT ET FAÇADE

- ✓ Tous types de planchers chauffants
- ✓ Spécial façade : résistance au glissement
- ✓ Carreaux jusqu'à 10 000 cm²
- ✓ Excellente maniabilité

Consommation

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

Teintes

Gris : V 410
Blanc : V 411

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 ou blanche

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

DOMAINE D'EMPLOI

Destination : Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur, intérieur et extérieur et piscine privative. Applicable sur tous types de planchers chauffants, y compris Plancher Rayonnant Électrique (PRE), en façade jusqu'à 28 m, sur SPEC et SEL.

Supports admis

| Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB | |
|--|---------------------|
| Béton | 3600 |
| Enduit ciment, enduit bâtarde, enduit CS IV | 3600 |
| 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 | 3600 |
| Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB... | 2000 |
| Ancien carrelage | 3600 |
| Enduit décoratif organique, peinture poncée | 3600 |
| Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler | 2000 |
| Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif | |
| Béton | 3600 |
| Enduit ciment, enduit bâtarde, enduit CS IV | 3600 |
| 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* | 3600 |
| Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler | 2000 |
| Ancienne peinture poncée* | 3600 |
| Ancien carrelage* | 3600 |
| Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif | |
| Béton | 3600 |
| Enduit ciment, enduit bâtarde, enduit CS IV | 3600 |
| 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* | 3600 |
| Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler | 1200 |
| Mur intérieur humide - locaux classés EC | |
| Béton | 3600 |
| Enduit ciment, enduit bâtarde, enduit CS IV | 3600 |
| Bloc de béton cellulaire monté au ciment* | 3600 |
| Carreau de brique monté au ciment* | 3600 |
| Plaque ciment ou silico calcaire* | 1200 |
| Mur extérieur | |
| Béton | 3600(H1) / 2200(H2) |
| Enduit CS IV | 3600(H1) / 2200(H2) |
| Béton revêtu de pâte de verre scellée | 3600(H1) / 2200(H2) |
| Ancien carrelage | 2200(H1) |
| Sol intérieur | |
| 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 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 |
| Piscine et bassin privatifs | |
| Chape et enduit ciment | 2000 |
| Béton et dalle béton | 2000 |
| FLEXÉTANCHE ^{©VPI} | 900 |

Sur primaire PRIMA UNIVERSEL ^{©VPI}

Sur primaire PRIMA PLÂTRE ^{©VPI} ou PRIMA UNIVERSEL ^{©VPI}

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 |



Supports admis

- (H1) Hauteur carrelée ≤ 6 m
(H2) Hauteur carrelée ≤ 28 m

*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.

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 n°33 MC 454
- 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 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-IMPÈRE** ©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 5 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 |
| Délai avant immersion | 7 à 10 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.
- **Sur panneaux de particules CTB-H et contre plaqué CTB-X :**
Respecter le délai de recouvrement du primaire.
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 | > 1 100 cm ² > 500 cm ² (Faible porosité) |
| Sol extérieur | Systématiquement |
| Mur intérieur | > 500 cm ² |
| Mur extérieur | > 50 cm ² |
| Piscine | > 100 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.