



C2 E



CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise ou blanche

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

TOUS TRAVAUX



Neuf et rénovation avec primaire

Bonne résistance au glissement

Consommation

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

Teintes

Gris : V 320

Blanc : V 321

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

Conditionnements

Sac de 25 kg

Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

• Collage de carreaux et de pierres naturelles de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur intérieur, en sol extérieur et piscine privative, sur supports neufs ou anciens.

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.

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
Réaction au feu	Classe E

V 320/V 321

COLLIMIX CLASSIC ©VPI



COLLE

Supports admis

Collage en mur		Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB	Carreaux en cm ²
Béton		2200	
Enduit ciment, enduit bâtarde, 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	
Ancien carrelage		2200	
Enduit décoratif organique, peinture poncée		2200	
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler		2200	
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif		Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif	
Béton		2200	
Enduit ciment, enduit bâtarde, 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 revêtu prêt à carreler		2200	
Ancienne peinture poncée*		2200	
Ancien carrelage*		2200	
Collage en sol		Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif	
Béton		2200	
Enduit ciment, enduit bâtarde, enduit CS IV		2200	
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*		1200	
Plaque ciment ou silico calcaire*		2200	
Carreau de brique monté au ciment*		1200	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		1200	
Sol intérieur		Mur intérieur humide - locaux classés EC	
Béton		2200	
Enduit ciment, enduit bâtarde, 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	
Sol extérieur pente minimum 1,5%		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	
Ancien carrelage		1100	
Piscine et bassin privatifs		Piscine et bassin privatifs	
Chape et enduit ciment		1100	

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

** Sur primaire PRIMA UNIVERSEL ©VPI

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de CRYLIMPER ©VPI et CRYLÉTANCHE ©VPI pages 102 à 105). 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.

Supports exclus

Supports bois.

Usages exclus

- Façade.
- Plancher chauffant.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Certificats CSTB n° 33 MC 437 et n° 36 MC 437
- 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.

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.

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, grenaillage ou sablage.
- Décapier soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire et/ou le SPEC adapté.
- Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des ratrappages minces ponctuels jusqu'à 10 mm, attendre le lendemain avant de débuter 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 dé poussiéreuse.

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.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.

• Taux de gâchage :

- **6,25 à 6,75 L** d'eau par sac de 25 kg.

- **1,25 à 1,35 L** d'eau par sac de 5 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 jointoientement à base de ciment	24 h
Délai avant jointoientement 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.

- 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
Mur intérieur	> 500 cm ² (Faible porosité)
Sol extérieur	Systématiquement
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.