

V300/V301 COLLIMIX PRO

COLLE AMÉLIORÉE



TOUS TRAVAUX

- Neuf et rénovation
- Applicable sur SPEC

C2 E



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

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

Teintes

Gris : V300
Blanc : V301

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

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

DOMAINE D'EMPLOI

Supports admis

	Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB	Carreaux en cm ²
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
Ancien carrelage		2200
Enduit décoratif organique, peinture poncée		2200
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler		1200
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 revêtu prêt à carreler		1200
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*		1200
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

	Sol intérieur	Carreaux en cm ²
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 anhydrite (sulfate de calcium)		3600
Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)		2000
Chape allégée d > 0,65		2000
CRYLIMPER		2200
Anciennes traces de colle (non redispersable)		3600
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
Piscine et bassin privatifs		
Chape et enduit ciment		1100

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage. 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.

■ Sur primaire **PRIMA UNIVERSEL**
 ■ Sur primaire **PRIMA PLÂTRE** ou **PRIMA UNIVERSEL**

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités, en sol et mur intérieur, en sol extérieur, sur supports neufs ou anciens, et en piscine privative.
- Applicable sur SPEC.

Supports exclus

- Supports bois.

Usages exclus

- Façade.
- Plancher chauffant.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- NF-DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Marquage CE
- Certificats QB n° 33 MC 509 et 36 MC 509

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, 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.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire et/ou SPEC adapté.

PRIMAIRE	CONSUMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL ⁽¹⁾	50 à 200 g/m ²	30 min à 24 h
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min à 24 h

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

- Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces (5 à 10 mm). Attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.

• 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). La chape doit être dépourvue 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 : **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.
- 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 base ciment	24 h
Délai avant jointoiement époxy	3 jours
DÉLAIS DE MISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h
Délais avant immersion	7 à 10 jours

- Étaler la colle sur le support avec une taloche puis répartir et régler l'épaisseur avec un peigne cranté adapté au format des carreaux.

- 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
Piscine	> 100 cm ²

- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert en exerçant une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- En sol, ménager un vide périphérique autour de toutes les zones carrelées et des poteaux. Le lendemain, le remplir avec un mastic élastomère (non obligatoire en sol intérieur).
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

