

V300/V301 COLLIMIX PRO

COLLE AMÉLIORÉE



TOUS TRAVAUX

- Neuf et rénovation avec primaire
- Applicable sur SPEC

C2 E



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

La consommation dépend du peigne utilisé et du mode d'encollage. Se reporter au tableau correspondant.

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

* Ces valeurs ont été mesurées en conditions de laboratoire ; elles peuvent être issues de données statistiques ou d'essais ponctuels et sont données à titre indicatif.

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 **CRYLIMPER**.

Supports exclus

- Supports bois.

Usages exclus

- Façade.
- Plancher chauffant.

Supports admis

Supports adhésifs

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** pages 28-29 et **CRYLÉTANCHE** pages 32-33).

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

(1) En sol extérieur, pente minimum 1,5 %. Le revêtement doit être de couleur claire (coefficient d'absorption solaire $\alpha \leq 0,7$).

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**.

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	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL ⁽¹⁾	50 à 200 g/m ²	30 min

(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 débuter 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 avec **CRYLIMPER** de la jonction sol / paroi verticale sur 7 cm minimum de part et d'autre :
- Plier la bande 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.
- Dans les cas où un double encollage est nécessaire, le réaliser en beurrant le revers du carreau à l'aide d'une truelle ou de la partie non crantée d'un peigne à colle ou en le peignant à l'aide d'un peigne U4 ou V4 en prenant soin de dessiner les sillons dans le même sens que sur le support.
- 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.

CONSUMMATION ET MODE D'ENCOLLAGES

Les valeurs indiquées correspondent à des consommations minimales sur l'ensemble de l'ouvrage.



MUR INTÉRIEUR

Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	$S \leq 50$	$50 < S \leq 500$	$500 < S \leq 2\,200$
Consommation en kg de poudre par m ²	1,5	3,5	6
Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U9



SOL INTÉRIEUR

Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	$S \leq 50$	$50 < S \leq 300$	$300 < S \leq 500$	$500 < S \leq 1\,200$	$1\,200 < S \leq 2\,200$	$2\,200 < S \leq 3\,600$
Porosité P de la pierre Absorption d'eau E du carreau céramique	Toutes	Toutes	Toutes	$P > 2\%$ $E > 0,5\%$	$P \leq 2\%$ $E \leq 0,5\%$	Toutes
Consommation en kg de poudre par m ²	1,5	3,5	4,5	4,5	6	7
Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U9	U9	U9 ou demi-lune de Ø 20 mm	8x10x20 ou demi-lune de Ø 20 mm



SOL EXTÉRIEUR

Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	$S \leq 50$	$50 < S \leq 300$	$300 < S \leq 500$	$500 < S \leq 1\,200$	$1\,200 < S \leq 2\,200$	$2\,200 < S \leq 3\,600$
Consommation en kg de poudre par m ²	1,5	5	6	7	8	9
Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U9	U9	Demi-lune de Ø 20 mm	Demi-lune de Ø 20 mm



PISCINE ET BASSIN

Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	Pâte de verre	$S \leq 100$	$100 < S \leq 500$	$500 < S \leq 1\,200$
Consommation en kg de poudre par m ²	1,5	3,5	6	7
Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U9	U9

* La nomenclature des peignes est précisée dans le DTU 52.2 P1-2.

S = Surface du carreau

E = Absorption en eau en %

P = Porosité



Simple encollage



Double encollage