

V390/V392 COLLIMIX TERRASSE

COLLE AMÉLIORÉE



FORTE RÉSISTANCE AUX CONTRAINTES TECHNIQUES

- Bonne résistance aux cycles gel/dégel
- Hydrofugé
- Sécurité renforcée grâce aux fibres intégrées
- Format jusqu'à 8 100 cm² et formats oblongs
- Rattrapage de planéité jusqu'à 30 mm
- Adapté aux dalles lourdes et épaisses
- Idéal pour le collage et le jointoiement de couvertines

C2 E



Réduction de 90% de l'émission de poussière au gâchage. Valeurs réalisées en laboratoire.

**SOLUTIONS CHANTIERS
À DÉCOUVRIR**
P. 166-167 ET 168-169

INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

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

Pour le collage de couvertines, la consommation est de :
1,5 à 2 kg par mètre linéaire de mur.

Teintes

Gris : V390
Beige : V392

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 - Palette de 48 sacs

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise ou beige

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 et de tous formats, en sol intérieur et extérieur (idéal terrasses et balcons) sur supports neufs ou anciens. Applicable sur **FLEXÉTANCHE ULTRA**.
- Collage et jointoiment de couvertines et de chapeaux de piliers.

Usages exclus

- Façade
- Planchers chauffants

Supports admis

		SOL INTÉRIEUR	SOL EXTÉRIEUR ⁽¹⁾
SOL	Dallage sur terre-plein	3 600	8 100 ⁽²⁾
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600	8 100 ⁽²⁾
	Dalle ou chape adhérente, y compris chape fluide ciment	3 600	
	Chape flottante ou désolidarisée, y compris chape fluide ciment	3 600	
	Enduit de sol P3 minimum	3 600	
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)*	3 600	
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	2 200	
	Chape allégée d > 0,65	2 200	
	Chape de protection d'étanchéité	3 600	8 100 ⁽²⁾
	FLEXÉTANCHE ULTRA	3 600	8 100 ⁽²⁾
	Anciennes traces de colle (non redispersables)	3 600	
	Ancien carrelage - Granito non fissuré	3 600	8 100 ⁽²⁾
	Ancienne dalle plastique	3 600	
	Ancienne peinture de sol poncée	3 600	

* 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 a ≤ 0,7).

[2] Jusqu'à 4 000 cm² pour des dalles reconstituées de porosité > 0,5 %, jusqu'à 8 100 cm² pour des carreaux céramiques.

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 CLASSIC** ou **PRIMA UNIVERSEL**

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2, CPT et Règles Professionnelles en vigueur
- Marquage CE
- Certificats QB n° 33 MC 508 et 36 MC 508

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 le DTU, le CPT, les Règles Professionnelles 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.
- Le support doit être plan :
 - 5 mm sous la règle de 2 m dans le cas général,
 - 3 mm sous la règle de 2 m pour des formats S > 3600 cm² ou oblongs.
- Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 30 mm, attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.
- Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire et/ou le SPEC ou le SEL adapté :

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL [®]	50 à 200 g/m ²	30 min

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

- Un sol extérieur doit comporter une pente minimum de 1,5 % vers un drainage périphérique. En cas de pente insuffisante, nous recommandons d'utiliser **MORTIER FORME DE PENTE** (pages 60-61) ou **PRÉPACEM CHRONO** (pages 56-57) pour la reconstituer.

• Sur chape anhydrite [sulfate de calcium] :

La chape doit être dépourvue de laitance et dépolvoiliée. En local E2, traiter la jonction sol / paroi verticale :
 - soit en pliant la bande d'ANGLÉTANCHE et en la marouflant dans une couche de résine CRYLIMPER appliquée au pinceau,
 - soit en collant directement dans l'angle des supports la bande autoadhésive BUTYLIMPER.
 On veillera dans les deux cas à ce que 2 bandes successives se chevauchent de 5 cm minimum.
 Puis appliquer CRYLIMPER en deux couches sur 7 cm de part et d'autre de l'angle traité.

Le taux d'humidité de la chape doit être mesuré à l'aide du test de la bombe à carbure. Il doit être inférieur à 1 % pour un local E1 (ou E2 traité avec CRYLIMPER en périphérie comme indiqué plus haut) et inférieur à 0,5 % si l'ensemble du local est traité avec CRYLIMPER.

• 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 et dépoussiérer 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.
- 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 base époxy	3 jours
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE À +20°C (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 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.
- 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 et exercer une pression suffisante pour assurer un transfert de 70 % minimum (90% en travaux extérieur).
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- Ménager un vide périphérique de 5 mm minimum autour de toutes les zones carrelées. Le lendemain le remplir avec **COLLISEAL**.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais

Pour le collage des couvertines :

- Le scellement des couvertines se fera par double encollage.
- Étaler le mortier-colle à l'aide d'un peigne à colle de 10 mm ou demi-lune de 20 mm.
- Positionner la couvertine sur le lit de colle en exerçant une pression permettant un transfert optimal de la colle.
- Espacer d'environ 5 mm chaque couvertine.
- Le jointoiement pourra se faire avec **COLLIMIX TERRASSE** (de 5 à 10 mm).

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

CONSOMMATION ET MODE D'ENCOLLAGES

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

SOL INTÉRIEUR

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

SOL EXTÉRIEUR

Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600	3 600 < S ≤ 8 100
Consommation en kg de poudre par m ²	2	5	6,5	7	7,5	8	8,5
Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U9	U9	Demi-lune de Ø 20 mm	Demi-lune de Ø 20 mm	Demi-lune de Ø 20 mm

* 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

