

V390/V392 COLLIMIX TERRASSE

COLLE AMÉLIORÉE



FORTE RÉSISTANCE AUX CONTRAINTEs THERMIQUES

- ✓ Bonne résistance aux cycles gel/dégel
- ✓ Hydrofugé
- ✓ Sécurité renforcée grâce aux fibres intégrées
- ✓ Format jusqu'à 7 200 cm²
- ✓ Rattrapage de planéité jusqu'à 30 mm
- ✓ Adapté aux dalles lourdes et épaisses

C2 E



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

- Simple encollage : 3,5 à 5 kg/m²
- Double encollage : 5 à 9 kg/m²

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

SOLUTIONS CHANTIERS
À DÉCOUVRIR
P. 156-157 ET 158-159

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.

Supports admis

COLLAGE EN SOL	Sol intérieur	Carreaux en cm ²
	Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum	3 600
	Dalle ou chape adhérente	3 600
	Chape flottante ou désolidarisée	3 600
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	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
	FLEXÉTANCHE ULTRA	3 600
	Anciennes traces de colle (non redispersable)	3 600
	Ancien carrelage - Granito non fissuré	3 600
	Anciennes dalles plastique	3 600
	Ancienne peinture de sol poncée	3 600
	Sol extérieur pente minimum 1,5 %**	
	Dallage sur terre-plein	4 000*** / 7 200****
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	4000*** / 7 200****	
Chape de protection d'étanchéité	4 000*** / 7 200****	
FLEXÉTANCHE ULTRA	3 600	
Ancien carrelage	4 000*** / 7 200****	

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

** Uniquement pour les coloris clairs (coefficient d'absorption solaire $\alpha < 0,7$) pour les formats > 2200 cm² pour un carrelage et > 3600 cm² pour une pierre naturelle.

*** Jusqu'à 4000 cm² pour des dalles reconstituées de porosité > 0,5 %, jusqu'à 3600 cm² pour des carreaux céramiques.

**** Jusqu'à 7200 cm² pour des pierres de couleurs claires.

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**

Usages exclus

- Façade.
- Planchers chauffants à eau et électriques.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Marquage CE
- Certificat QB n°33 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 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 adapté :

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL*	50 à 200 g/m ²	30 min
PRIMA PLÂTRE	100 à 150 g/m ²	30 min

* 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 64-65) ou **PRÉPACEM CHRONO** (pages 58-59) pour la reconstituer. Le produit peut servir pour des rattrapages minces (30 mm), attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.

• 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.

• 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	30 min
Délai avant jointolement à base de ciment	24 h
Délai avant jointolement à base époxy	3 jours
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE (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.
- 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	> 1 200 cm ² > 500 cm ² (Faible porosité)
Sol extérieur	Systématiquement

- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Éliminer tout excès de colle qui pourrait remonter dans les joints.
- 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.