

V320/V321 COLLIMIX CLASSIC

COLLE AMÉLIORÉE



RÉNOVATION SANS PRIMAIRE

- Neuf et rénovation
- Bonne résistance au glissement
- Sans primaire sur ancien carrelage

C2 ET



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

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

Teintes

Gris : V320
Blanc : V321

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

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

Supports admis

COLLAGE EN MUR	Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB	
		Carreaux en cm ²
	Béton	2 200
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200
	Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment	2 200
	Plaque de plâtre cartonné	2 200
	Carreau de brique monté au plâtre	2 200
	Bloc de béton cellulaire monté au plâtre	2 200
	Ancien carrelage	2 200
	Enduit décoratif organique, peinture poncée	2 200
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage	2 200	
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif		
Béton	2 200	
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	2 200	
Carreau de brique monté au plâtre*	2 200	
Carreau de brique monté au ciment*	2 200	
Béton cellulaire monté au plâtre*	2 200	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200	
Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage	2 200	
Ancienne peinture poncée*	2 200	
Ancien carrelage*	2 200	
Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif		
Béton	2 200	
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	
Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*	2 200	
Plaque ciment ou silico calcaire*	2 200	
Carreau de brique monté au ciment*	2 200	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200	
Mur intérieur humide - locaux classés EC		
Béton	2 200	
Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV	2 200	
Bloc de béton cellulaire monté au ciment*	2 200	
Carreau de brique monté au ciment*	2 200	
Plaque ciment ou silico calcaire*	1 200	

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)	2 000
	Chape allégée d > 0,65	2 000
	CRYLIMPER	2 200
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	3 600	
Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600	
Chape de protection d'étanchéité	3 600	
Ancien carrelage	1 100	
Piscine et bassin privatifs		
Chape et enduit ciment	1 100	

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** page 32 et **CRYLÉTANCHE** page 36).
 ** Sur chape anhydrite (sulfate de calcium), diluer **PRIMA UNIVERSEL** pur avec 20 % d'eau.
 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 naturelles de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur intérieur, en sol extérieur et piscine privative, sur supports neufs ou anciens.

Supports exclus

- Supports bois.

Usages exclus

- Façade.
- Plancher chauffant.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Certificats QB 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, 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 le SPEC 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

[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 ponctuels jusqu'à 10 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 :
 - **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 jointolement base ciment	24 h
Délai avant jointolement époxy	3 jours
DÉLAIS DE MISE 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.
- 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	Systematiquement
Mur intérieur	> 500 cm ²
Piscine	> 100 cm ²

- 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.

