Colle améliorée

COLLIMIX PREMIUM 2

V330/V331



SANS POUSSIÈRE

GEV-EMICODE EC 1 PLUS à très faible émission

QB

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

DOUBLE TAUX DE GÂCHAGE

C2 ET/EG

Sol + mur intérieur sol extérieur

Piscine

Format carreaux maxi 60 cm x 60 cm

SPEC SEL

TOUS TRAVAUX, TOUS SUPPORTS

- ✓ Rénovation sans primaire
- ✓ Double consistance pour sol et mur
- ✓ Simple encollage jusqu'à 3600 cm²
- ✓ Collage et jointoiement en piscine
- ✓ 90% de poussière en moins

(mesures réalisées en laboratoire)

Consommation

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

Consistance fluide : de 4 à 6 kg/m²

Teintes

Gris : V330
Blanc : V331

Conditionnements

Sac de 25 kg
Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

Conservation

Se conserve 1 an dans son emballage d'origine fermé, sans contact avec le sol, dans un local sec, tempéré et faiblement ventilé.

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

Destination

• Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur intérieur, en sol extérieur et piscine privative.

Supports admis

		Carreaux en cm²
Collage en mur	**Mur intérieur faiblement humide - locaux classés EA ou EB**	
	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
	Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB...	2000
	Ancien carrelage	2200
	Enduit décoratif organique, peinture poncée	2200
	Plaque de polystyrène revêtu prêt à carreler	2200
	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 montée 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	2200
	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*	2200
	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	
	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 asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum	3600
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)**	3600
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)	2000
	Chape allégée d>0,65	2000
	CRYLIMPER	2200
	CRYLETANCHE	2200
	FLEXETANCHE ULTRA	3600
	Anciennes traces de colle (non redispersable)	3600
	Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB	1200****
	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
	FLEXETANCHE ULTRA	3600
	Ancien carrelage	2200
	Piscine et bassin privatifs	
	Chape et enduit ciment	1100
	Béton et dalle béton	1100
	FLEXETANCHE ULTRA	1800

Sur primaire PRIMA UNIVERSEL
Sur primaire PRIMA PLÂTRE ou PRIMA UNIVERSEL

V330/V331
COLLIMIX PREMIUM 2

COLLE

Supports admis

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de CRYLIMPER et CRYLÉTANCHE).
**** Avec l'interposition de la TRAME MAILLE 8 x 8 noyée dans la masse.
Les valeurs indiquées correspondent à la surface maximale des carreaux en cm^2.
Des limitations peuvent exister selon les différents pays, se référer systématiquement aux règles de l'art, CPT ou DTU pour la France.

Primaire	Consommation	Délai de recouvrement à +20°C
PRIMA UNIVERSEL**	50 à 150 g/m^2	45 min à 24 h
PRIMA PLATRE	100 à 150 g/m^2	30 min à 24 h

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

Supports exclus

- Façade
- Plancher chauffant

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Certificat QB n°33 MC 438 et 36 MC 438
- 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 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, grenaillage ou sablage. Décaper soigneusement toutes les taches.
- Appliquer le primaire et/ou le SPEC ou le SEL adapté.
- Le support doit être plan. Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm, attendre le lendemain avant de débuter les opérations de collage.
- Sur chape anhydrite (à base de 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 :
- 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.
- Sur supports bois : le plancher doit être stable, rigide et ne pas présenter de flexion. Le revisser et le renforcer si nécessaire. Poncer les parquets vitrifiés.
Éliminer les cires et vernis à la paille de fer. Colmater les lames disjointes avec un mastic acrylique.
- 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 si le carrelage reste gras.

Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente
- Taux de gâchage :
  - Pour une consistance normale :
    - **6,5 à 7 L** d'eau par sac de 25 kg.
    - **1,3 à 1,4 L** d'eau par sac de 5 kg.
  - Pour une consistance fluide :
    - **8 à 8,5 L** d'eau par sac de 25 kg.
    - **1,6 à 1,7 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

DÉLAI 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
Délai 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.
- Appliquer le carrelage dans la limite du temps ouvert et exercer une pression suffisante pour assurer le bon transfert de la colle.
- Sur panneaux de particules CTB-H et contre plaqué CTB-X :
Respecter le délai de recouvrement du primaire appliqué. Réaliser le pontage des panneaux avec des bandes de TRAME MAILLE 8 x 8 de 20 cm de largeur, maintenues par agrafage. Appliquer grassement la colle choisie pour noyer l'armature. Laisser sécher et procéder au collage.
- Sur parquets collés (sans ragréage préalable) :
Respecter le délai de recouvrement du primaire puis entoiler la totalité de la surface avec la TRAME MAILLE 8 x 8 maintenue par agrafage (prévoir un recouvrement de 5 cm entre lés). Appliquer grassement la colle pour noyer l'armature puis laisser sécher et procéder au collage.
- Pour la consistance normale, 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

- 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.

Les informations contenues dans la présente fiche technique ont pour but d'informer sur les propriétés actuelles du produit. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité du fait des variations des procédés d'utilisation, d'application et des matériaux employés. Des essais préalables sont vivement conseillés. Lors de l'établissement du présent document, toutes les indications reposent sur les données actuelles du développement technique et sont basées sur notre expérience. Consultez la version plus récente, disponible sur www.vpi.vicat.fr. 10/20.