

V350 COLLIMIX FLUIDE

COLLE AMÉLIORÉE



SIMPLE ENCOLLAGE, FLUIDE

- Simple encollage jusqu'à 3 600 cm²
- Sans primaire sur ancien carrelage
- Adapté aux locaux P4/P4S

C2 EG



INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

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

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

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.
- Adapté aux locaux P4/P4S.

Usage exclu

- Plancher chauffant.

Supports admis

		SOL INTÉRIEUR	SOL EXTÉRIEUR ⁽¹⁾	
SOL	Dallage sur terre-plein	3 600	3 600	
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)	3 600	3 600	
	Dalle ou chape adhérente	3 600		
	Chape flottante ou désolidarisée	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	3 600	
	Dalle béton local P4/P4S neuf ou ancien carrelage	Sans siphon de sol	3 600	
		Avec siphon de sol	400	
	Anciennes traces de colle (non redispersables)	3 600		
	Ancien carrelage - Granito non fissuré	3 600	2 200	
	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).

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

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Certificat QB n° 33 MC 440
- 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 requis.

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.

- Une bonne planéité du support est recommandée. Si nécessaire, utiliser un enduit de ragréage en respectant ses délais de recouvrement et l'emploi d'un primaire adapté.
- **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.
- **En local P4 ou P4S :**
Traiter systématiquement les supports béton par grenailage et les chapes mortier par ponçage abrasif, suivi d'une aspiration industrielle. Déposer entièrement les anciens revêtements (peinture de sol...) pour revenir au support béton ou à la chape mortier. Poncer ou grenailier comme indiqué ci-dessus. Réaliser un essai de cohésion du support avant ragréage le cas échéant. La valeur obtenue doit être supérieure à 1 MPa.
- **Sur ancien carrelage (y compris en local P4S) :**
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 : **6,5 à 7 L** d'eau par sac de 25 kg.
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 10 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 jointoiement à base de ciment	24 h
Délai avant jointoiement époxy	3 jours
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h
Normal en P4/P4S	4 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.
- Vérifier fréquemment en cours de pose le transfert de la colle en soulevant un carreau.
- 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.

CONSOMMATION ET MODE D'ENCOLLAGE

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)	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
Consommation en kg de poudre par m ²	5	6	7
Exemple de peigne à colle*	U9 ou demi-lune de Ø 20 mm	Demi-lune de Ø 20 mm	Demi-lune de Ø 20 mm

SOL EXTÉRIEUR

Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	120 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
Consommation en kg de poudre par m ²	6	6,5	7
Exemple de peigne à colle*	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

 Simple encollage

