

V340 COLLIMIX CHRONO

COLLE AMÉLIORÉE



TRAVAUX RAPIDES

- Remise en circulation rapide
- Neuf et rénovation sans primaire
- Jointoiement à 3 h
- 90 % de poussière en moins
(mesures réalisées en laboratoire)

C2 F



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. Après quelques mois de stockage, le temps de prise peut être allongé sans que les caractéristiques du produit ne subissent de modifications.

Conditionnement

Sac de 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : poudre grise

Composition : ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

PERFORMANCES MESURÉES À +20°C*	
Adhérence précoce à 6 h	≥ 0,5 MPa
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 rapide de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur intérieur et sol extérieur.
- Applicable directement en neuf et rénovation sans primaire.

Usages exclus

- Façade.
- Plancher chauffant.

Supports admis

		MUR INTÉRIEUR			
EXPOSITION À L'EAU DES PAROIS DES LOCAUX		EA / EB	EB+ PRIVATIF	EB+ COLLECTIF	EC
MUR	Béton	2 200	2 200	2 200	2 200
	Enduit ciment ou bâtard	2 200	2 200	2 200	2 200
	Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment*	2 200	2 200	2 200	2 200
	Carreau de brique monté au plâtre*	2 200	2 200		
	Bloc de béton cellulaire monté au plâtre*	2 200	2 200		
	Plaque de plâtre cartonée	2 200			
	Plaque de plâtre cartonée hydrofugée*	2 200	2 200	2 200	
	Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB...	2 200			
	Ancien carrelage*	2 200	2 200		
	Enduit décoratif organique, peinture poncée*	2 200	2 200		
	Plaque de polystyrène revêtue prêt à carreler	2 200	2 200		
	Plaque ciment ou silico calcaire*	2 200	2 200	2 200	1 200

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** pages 28-29 et **CRYLÉTANCHE** pages 32-33).

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

*** Avec l'interposition de la **TRAME MAILLE 8 x 8** noyée dans la masse.

(1) En sol extérieur, pente minimum 1,5 %. Le revêtement doit être de couleur claire (coefficient d'absorption solaire $\alpha \leq 0,7$).

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**

		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
	Chape flottante ou désolidarisée	3 600	
	Dalle ou chape adhérente	3 600	
	Enduit de sol P3 minimum	3 600	
	Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur 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
	CRYLIMPER	3 600	
	CRYLÉTANCHE	3 600	
	Anciennes traces de colle (non redispersables)	3 600	
	Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB...	1 200***	
Ancien carrelage Granito non fissuré	3 600	2 200	
Ancienne dalle plastique	3 600		
Ancienne peinture de sol poncée	3 600		

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Certificat QB n° 33 MC 456
- 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.

- 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 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.
- **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 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.
- Le produit peut être utilisé immédiatement.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	30 min
Temps ouvert	10 min
Délai d'ajustabilité	10 min
Délai avant jointoiement base ciment	3 h
Délai avant jointoiement époxy	2 jours
DÉLAIS DE MISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	3 h
Normal en local P2 ou P3	12 h

- **Sur panneaux de particules CTB-H et contre plaqué CTB-X en sol :**
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.
- 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 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.

CONSOMMATION ET MODE D'ENCOLLAGE

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

MUR INTÉRIEUR

Surface S des éléments de revêtements (en cm ²)	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200
Consommation en kg de poudre par m ²	2	3,5	6,5
Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U9

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		Consommation en kg de poudre par m ²		Exemple de peigne à colle*					
Porosité P de la pierre	Toutes		Toutes		Toutes		P > 2 % E > 0,5 %		P ≤ 2 % E ≤ 0,5 %		Toutes	
Absorption d'eau E du carreau céramique	Toutes		Toutes		Toutes		Toutes		Toutes		Toutes	
Consommation en kg de poudre par m ²	2		3,5		5		5		6,5		7,5	
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	

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
Consommation en kg de poudre par m ²	2	5	6,5	7	7,5	8
Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U9	U9	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