

V380 COLLIFLASH 4S

COLLE AMÉLIORÉE



CHANTIERS RAPIDES LOCAUX P4S

- Remise en service rapide
- Adapté aux locaux P4/P4S
- Sans primaire sur la plupart des supports

C2 FG



Sol intérieur
+ extérieur



Format carreaux
maxi



Rapide



Remise en
service



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR



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 de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol intérieur, sur supports neufs ou anciens, en sol extérieur.
- Adapté aux locaux P4 et 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 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
	Dalle béton local P4/P4S neuf ou ancien carrelage		Sans siphon de sol	3 600
			Avec siphon de sol	400
	CRYLIMPER		3 600	
	CRYLÉTANCHE		3 600	
	FLEXÉTANCHE ULTRA		3 600	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	

* 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**.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Certificat QB n° 33 MC 441
- 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, grenaillage 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.
- **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.
- **En local P4 ou P4S** : Traiter systématiquement les supports béton par grenaillage 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 grenailleur 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 : **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 1 min.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	20 min
Temps ouvert	10 min
Délai d'ajustabilité	20 min
Délai avant jointoiement à base de ciment	3 h
Délai avant jointoiement à base époxy	2 jours
DÉLAIS DE REMISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)	
Pédestre ou circulation légère	3 h
Normal en local P2 ou P3	12 h
Normal en local P4/P4S	24 h

- 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.
- 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	7	8
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

