

V440 COLLIFLEX ULTRA

COLLE HAUTEMENT DÉFORMABLE



CHANTIERS D'EXCEPTION

- Adapté aux surfaces déformables et difficiles
- Collage de carreaux jusqu'à 45 000 cm² (3 m x 1,5 m)
- Collage possible sur chape ciment fraîche (3 jours)
- Rendement amélioré
- Sans trame et sans primaire sur bois
- Supports métalliques (acier, inox...)
- Adapté aux formats oblongs (élancement > 3)
- Pratique à transporter grâce à son sac à poignée

INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

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

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 20 kg
Sac de 5 kg - Pack de 4 sacs

C2 S2 ET



Réduction de 90% de l'émission de poussière au gâchage. Valeurs réalisées en laboratoire.

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
Déformabilité	≥ 5 mm
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		45 000
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		45 000
	Carreau de brique ou de béton cellulaire monté au ciment		3 600
	Plaque de plâtre cartonné		45 000
	Carreau de brique monté au plâtre		2 200
	Bloc de béton cellulaire monté au plâtre		3 600
	Panneau de bois CTBH, CTBX, OSB...		2 000
	Ancien carrelage		10 000
	Enduit décoratif organique, peinture poncée		3 600
	Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage		2 200
	Mur intérieur humide - locaux classés EB+ privatif		
	Béton		45 000
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		45 000
	Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*		45 000
COLLAGE EN SOL	Carreau de brique monté au plâtre*		2 200
	Carreau de brique monté au ciment*		3 600
	Béton cellulaire monté au plâtre*		3 600
	Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		3 600
	Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage		2 200
	Ancienne peinture poncée*		3 600
	Ancien carrelage*		10 000
	Mur intérieur humide - locaux classés EB+ collectif		
	Béton		45 000
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		45 000
	Plaque de plâtre cartonné hydrofugée*		45 000
	Plaque ciment ou silico calcaire*		2 200
	Carreau de brique monté au ciment*		3 600
	Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		3 600
	Plaque de polystyrène revêtu prêt à carrelage		1 200
	Mur intérieur humide - locaux classés EC		
	Béton		45 000
	Enduit ciment, enduit bâtard, enduit CS IV		45 000
	Bloc de béton cellulaire monté au ciment*		3 600
	Carreau de brique monté au ciment*		3 600
	Plaque ciment ou silico calcaire*		1 200
	Mur extérieur		Carreaux en cm ²
	Béton		3 600 (H1) 2 200 (H2)
	Enduit CS IV		3 600 (H1) 2 200 (H2)
	Béton revêtu de pâte de verre scellée		3 600 (H1) 2 200 (H2)
	Ancien carrelage		2 200 (H1)

COLLAGE EN SOL	Sol intérieur		
	Dallage sur terre-plein, enduits de sol P3 minimum		45 000
	Plancher béton sur vide sanitaire ou local non chauffé		45 000
	Dalle ou chape adhérente		45 000
	Chape flottante ou désolidarisée		45 000
	Plancher (dalle pleine, dalle collaborante, plancher poutrelle, bac acier)		45 000
	Chape asphalte de 25 mm d'épaisseur minimum		3 600
	Chape anhydrite (sulfate de calcium)**		45 000
	Chape sèche (à base de plâtre ou ciment)		3 600
	Chape allégée d > 0,65		3 600
	Plancher chauffant à eau (réversible ou non)		45 000
	Plancher rayonnant électrique (PRE)		10 000
	CRYLIMPER		3 600
	CRYLETANCHE		3 600
	Anciennes traces de colle (non redispersable)		3 600
COLLAGE EN SOL	Ancien parquet collé, panneaux bois CTBH, CTBX, OSB		1 200
	Ancien carrelage - Granito non fissuré		10 000
	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		3 600

(H1) Hauteur carrelée ≤ 6 m

(H2) Hauteur carrelée ≤ 28 m

* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiche technique de **CRYLIMPER** page 32).

** 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. Si le format à coller est supérieur à celui indiqué dans le tableau, nous contacter. 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 CLASSIC** ou **PRIMA UNIVERSEL**

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sol et mur, intérieur et extérieur.
- Adapté aux carreaux de faible épaisseur.
- Applicable sur tous types de planchers chauffants, y compris Plancher Rayonnant Électrique (PRE), en façade jusqu'à 28 m et sur supports difficiles avec primaire : métal...

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Règles professionnelles pour la pose collée des revêtements céramiques grands formats, très grands formats et formats oblongs en mur intérieur en travaux neufs.
- DTU 65.14, CPT 3164 et CPT 3606 pour les planchers chauffants
- Certificat QB n° 36 MC 391
- Marquage CE
- Notice du fabricant des carreaux (pour les formats supérieurs à ceux décrits dans les règles de l'art)

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.
 - Le support doit être plan :
 - 5 mm sous la règle de 2 m pour des formats $S \leq 3\,600\text{ cm}^2$,
 - 3 mm sous la règle de 2 m pour des formats $S > 3\,600\text{ cm}^2$ ou oblongs.
- Pour la pose de formats supérieurs à ceux décrits dans les règles de l'art, se référer à la notice du fabricant ou nous consulter.
- 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 ciment fraîche incluant ou non un plancher chauffant :**
La pose peut intervenir avant la première mise en chauffe 3 jours après la mise en œuvre de la chape ciment. La mise en chauffe interviendra alors 7 jours après le jointoiement.

• 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 dépouvue 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.

• 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 : **5,8 à 6,2 L** d'eau par sac de 20 kg
1,45 à 1,55 L d'eau par sac de 5 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 base ciment	24 h
Délai avant jointoiement époxy	3 jours

DÉLAIS DE MISE EN SERVICE (APRÈS COLLAGE)

Pédestre ou circulation légère	24 h
Normal en local P2 ou P3	48 h

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

- 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	Systématiquement
Mur intérieur	> 500 cm ²
Mur extérieur	> 50 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.
- **Sur panneaux de particules CTB-H, contre plaqué CTB-X et parquets collés :**
Coller comme indiqué ci-dessus. Le renfort d'un tissu de verre n'est pas nécessaire.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

