

# V395 COLLIMIX DUO

COLLE AMÉLIORÉE  
& JOINT DE CARRELAGE



## COLLE ET JOINT 2 EN 1 EXTRA BLANC

- Travaux neufs et rénovation
- Idéale en milieu humide
- Jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup> sur plaque de plâtre
- Jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup> en piscine privative

C2 ET

- Joint hydrofugé et résistant au chlore (Idéal pour piscines et pièces humides)
- Joint extra blanc pour une finition de qualité (Parfait pour les plinthes, pâte de verre, faïence)
- Réalisation des joints possible dès 30 min

CG2 WA



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.



## INFORMATIONS PRODUIT

### Consommation

#### En collage :

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

#### En jointoiment :

Elle dépend de la largeur des carreaux [A en cm], de leur longueur [B en cm], de leur épaisseur [E en mm] et de la largeur des joints [J en mm], et se calcule en kg/m<sup>2</sup> à l'aide de la formule ci-après :

$$\frac{[A+B] \times E \times J \times 0,14}{A \times B}$$

Exemples pour un joint de 3 mm de large et 10 mm de profondeur :

- Carreaux de 30 x 30 cm = 0,28 kg/m<sup>2</sup>
- Carreaux de 60 x 60 cm = 0,14 kg/m<sup>2</sup>

Exemples pour un joint de mosaïque de 2 mm de large et 4 mm de profondeur :

- Mosaïque de 2 x 2 cm = 1,12 kg/m<sup>2</sup>
- Mosaïque de 5 x 5 cm = 0,45 kg/m<sup>2</sup>

### Conservation

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

### Teinte

Extra Blanc : V395

### Conditionnement

Sac de 25 kg

## CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

**Aspect :** Poudre blanche

**Composition :** ciments spéciaux, sables sélectionnés, adjuvants spécifiques

**Densité de la poudre :** 0,87

**Densité de la pâte :** 1,65

**Densité du mortier durci :** 1,6

## DOMAINE D'EMPLOI

### Destination

• Collage et jointoiement de carreaux et de pierres de toutes porosités et de tous formats, en sols et murs intérieurs, sols extérieurs et piscines privatives sur supports neufs ou anciens .

### Usage exclu

• Façade.

### Supports admis

		MUR INTÉRIEUR			
EXPOSITION A 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 cartonnée	3 600			
	Plaque de plâtre cartonnée hydrofugée*	3 600	3 600	3 600	
	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

		PISCINE ET BASSIN PRIVATIFS
Chape en enduit ciment		10 000
Béton et dalle béton		10 000
<b>FLEXETANCHE ULTRA</b>		10 000

		SOL INTÉRIEUR	SOL EXTÉRIEUR <sup>(1)</sup>
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
	<b>CRYLIMPER</b>	3 600	
	Anciennes traces de colle (non redispersable)	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	

\* Support pouvant nécessiter une protection à l'eau sous carrelage (voir fiches techniques de **CRYLIMPER** sur notre site vpi.vicat.fr).

\*\* 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 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.

## MISE EN ŒUVRE

### Documents de référence

- DTU 52.2 et CPT en vigueur
- Marquage CE
- Norme NF EN 13888

### 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](http://quickfds.com).

### Préparation des supports

#### Pour une utilisation en collage

- 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...).
- Décaper soigneusement toutes les tâches.
- Appliquer le primaire et/ou le SPEC ou le SEL adapté.
- Sur support particulièrement poreux appliquer au préalable **PRIMA UNIVERSEL** au rouleau.

PRIMAIRE	CONSOMMATION	DÉLAI DE RECOUVREMENT À +20°C
PRIMA UNIVERSEL <sup>(1)</sup>	50 à 200 gr/m <sup>2</sup>	30 min

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

- Le support doit être plan :
  - 5 mm sous la règle de 2 m dans le cas général,
  - 3 mm sous la règle de 2 m en sol pour des formats S > 3600 cm<sup>2</sup>
- Le produit peut servir pour des rattrapages minces ponctuels jusqu'à 10 mm, attendre le lendemain avant de débiter les opérations de collage.

#### • Sur ancien carrelage :

Éliminer les éléments non adhérents et reboucher. Laver à la lessive sodée, rincer et laisser sécher. Poncer et dépoussiérer si le carrelage reste gras.

#### Pour une utilisation en jointoiment

- Les joints doivent être propres et de profondeur au moins égale à la moitié de l'épaisseur des carreaux : ils ne doivent pas être remplis de colle.
- Respecter le délai de séchage du mortier colle.

### Préparation du produit

- Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente.
- Taux de gâchage
  - **8 à 8,5 L d'eau par sac de 25 kg pour la colle**
  - **7,75 à 8,25 L d'eau par sac de 25 kg pour les joints**
- Par temps froid, utiliser une eau de gâchage à plus de 10°C.
- Laisser reposer 5 min.

### Application

#### Pour une utilisation en collage

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	3 h
Temps ouvert	30 min
Délai d'ajustabilité	20 min
	24 h
Délai avant jointoiment base ciment	30 minutes à 1 h pour les faïences et mosaïques en pâte de verre avec V395 COLLIMIX DUO
Délai avant jointoiment époxy	3 jours
DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE (APRÈS JOINTOIMENT)	
Remise en service du local	24 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.
- Dans le 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.

#### Pour une utilisation en jointoiment

- Étaler le mortier avec une raclette ou une taloche en caoutchouc, en diagonale, pour bien remplir les joints.
- Enlever l'excédent en passant l'outil, toujours en diagonale, pour ne pas creuser les joints.
- Dès raidissement du joint, nettoyer le support avec une éponge humide bien essorée ou à l'aide d'un kit à joints.
- Après le séchage complet, passer un chiffon sec sur la surface pour éliminer le voile de ciment.
- Si des traces de ciment subsistent, utiliser **NETTOYANT VOILE DE CIMENT**.
- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

### Attention

- Ne pas ajouter d'eau au produit quand celui-ci commence sa prise. Un excès d'eau lors de l'opération de nettoyage peut générer une variation de teinte et diminuer la dureté finale du joint.

## CONSOMMATION ET MODE D'ENCOLLAGE

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



### MUR INTÉRIEUR

Surface <b>S</b> des éléments de revêtements (en cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 500	500 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
Consommation (en kg de poudre par m <sup>2</sup> )	<b>1,5</b>	<b>3,5</b>	<b>6</b>	<b>6,5</b>
Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U9	U9



### SOL INTÉRIEUR

Surface <b>S</b> des éléments de revêtements (en cm <sup>2</sup> )	S ≤ 50	50 < S ≤ 300	300 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 200	1 200 < S ≤ 2 200	2 200 < S ≤ 3 600
Porosité <b>P</b> de la pierre Absorption d'eau <b>E</b> du carreau céramique	Toutes	Toutes	Toutes	P > 2 % E > 0,5 %	P ≤ 2 % E ≤ 0,5 %	Toutes
Consommation (en kg de poudre par m <sup>2</sup> )	<b>1,5</b>	<b>3,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,5</b>	<b>6</b>	<b>6,5</b>
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 <b>S</b> des éléments de revêtements (en cm <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	<b>1,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6,5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U9	U9	demi-lune de Ø 20 mm	demi-lune de Ø 20 mm



### PISCINE ET BASSIN

Surface <b>S</b> des éléments de revêtements (en cm <sup>2</sup> )	Pâte de verre	S ≤ 100	100 < S ≤ 500	500 < S ≤ 1 800	1 800 < S ≤ 10 000
Consommation (en kg de poudre par m <sup>2</sup> )	<b>1,5</b>	<b>3,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
Exemple de peigne à colle*	U3	U6	U6	U9	U9 ou 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