

V670 PLATINIUM

MORTIER DE COLLAGE
ET DE JOINTOIEMENT ÉPOXY
POUR CARRELAGE



DÉCORATION

- **Idéal pour la pose de mosaïque type pâte de verre**
- **Durabilité des couleurs**
- **Facilité de mise en œuvre**
- **Nettoyage rapide**
- **7 teintes**

RG



SOLUTION CHANTIER
À DÉCOUVRIR P. 164-165

INFORMATIONS PRODUIT

Consommation

- 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/m² à l'aide de la formule ci-après :
$$\frac{(A+B) \times E \times J \times 0,14}{A \times B}$$

A x B

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

- Carreaux de 30 x 30 cm = 0,28 kg/m²
- Carreaux de 60 x 60 cm = 0,14 kg/m²

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/m²
- Mosaïque de 5 x 5 cm = 0,45 kg/m²

- En collage : 2,5 à 5 kg/m²

Teintes*

- **En kit de 5 kg :**
 - Blanc pur
 - Acier
 - Beige
- **En kit de 2,5 kg :**
 - Beige
 - Sable
 - Ardoise
 - Cacao
 - Anthracite

Conservation

Se conserve 2 ans dans son emballage d'origine fermé et stocké à l'abri du gel et de la chaleur.

Conditionnements

- **Kit de 5 kg :**
 - Composant A : 4,7 kg
 - Composant B : 0,3 kg
- **Kit de 2,5 kg :**
 - Composant A : 2,35 kg
 - Composant B : 0,15 kg

* Coloris donnés à titre indicatif.

CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES

Aspect : résine bi-composants

Composition : résine et durcisseur époxydiques en phase aqueuse, charges sélectionnées

PERFORMANCES MESURÉES À +23°C	
Adhérence initiale par cisaillement	≥ 2 N/mm ²
Adhérence initiale par cisaillement après action de l'eau	≥ 2 N/mm ²
Temps ouvert : adhérence par traction	≥ 0,5 N/mm ²
Glissement	≤ 0,5 mm
Adhérence par cisaillement après choc thermique	≥ 2 N/mm ²
Réaction au feu	Classe F

DOMAINE D'EMPLOI

Destination

- Collage et jointoiment de carreaux céramiques et de mosaïques, en sol et mur, intérieur et extérieur.
- Adapté aux locaux humides type salles de bains (douches italiennes) et cuisines, y compris collectives.
- Adapté également pour les locaux soumis à de fortes agressions chimiques (industrie agro alimentaire, spa, hammam, piscine collective y compris d'eaux thermales).

Supports admis

- Béton.
- Enduit ciment.
- Polyester poncé.
- Métal dégraissé.
- Plaque de polystyrène revêtue prête à carrelé.
- Autres supports : nous consulter

TEINTES*

	Blanc pur		Beige
	Acier		Sable
	Ardoise		Cacao
	Anthracite		

* Coloris donnés à titre indicatif.

MISE EN ŒUVRE

Documents de référence

- Norme NF-DTU
- Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution en vigueur

Conditions d'application

Température d'application : +12°C à +30°C.

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

• En collage :

Le support doit présenter les qualités requises par la norme NF-DTU, le CPT ou l'avis technique le concernant.

En sol extérieur, l'ouvrage doit présenter une pente de 1,5 % pour assurer l'évacuation des eaux de ruissellement.

Le support doit être propre, sain 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.

Poncer les supports en polyester.

Dégraisser soigneusement les métaux.

• En jointoiment :

Les joints doivent être propres, secs et débarrassés de toutes traces de ciment, plâtre ou colle.

Ils doivent pouvoir être remplis sur une profondeur au moins égale à la moitié de l'épaisseur des carreaux.

Les carreaux doivent avoir été posés depuis au moins 3 jours s'ils n'ont pas été collés avec **PLATINIUM** et 24 h si c'est le cas.

Préparation du produit

- Stocker le kit dans un local tempéré (+20°C) 24 h avant utilisation.
- Mélanger les deux composants à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à l'obtention d'une pâte bien homogène. Pour éviter toute erreur de dosage, il est recommandé d'utiliser la totalité des composants en une seule fois (ne pas fractionner les doses).
- Ne surtout pas ajouter de l'eau au mélange.

Application

DÉLAIS DE MISE EN ŒUVRE À +20°C	
Durée d'utilisation du mélange	1 h
Temps ouvert	30 min
Ouverture au passage	24 h
DÉLAIS DE MISE EN SERVICE	
Milieu humide (douche, cuisine)	5 jours
Locaux P4/P4S	24 h
Délai avant remise en eau	7 à 10 jours

• En collage :

Appliquer **PLATINIUM** à la truelle, puis le répartir sur le support 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.

Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

Attendre 24 h avant toute circulation piétonne.

• En jointoiment :

Appliquer le mélange sur les carreaux et remplir les joints à l'aide d'une taloche en caoutchouc.

Enlever l'excédent de mortier en passant la taloche en diagonale sur la surface des carreaux.

Émulsionner à l'aide d'un feutre à émulsion et rincer à l'eau propre en passant une éponge humide ou un kit à joints pour éliminer la totalité du produit émulsionné.

Achever le nettoyage avant durcissement du mortier.

- Nettoyer les outils à l'eau tant que le produit est frais.

La chimie des époxy est sujette à des évolutions de couleur au cours du temps inhérentes à la technologie.