

# JOINT ÉPOXY COLLE CARRELAGE

ÉTANCHE A L'EAU ET AUX INFILTRATIONS SUR  
PAROIS VERTICALES ET HORIZONTALES EN INTERIEUR ET EXTERIEUR



## DÉFINITION ET PRÉSENTATION DU PRODUIT

JOINT ÉPOXY COLLE CARRELAGE est un mortier époxy à 2 composants.

JOINT ÉPOXY COLLE CARRELAGE est un produit pâteux et thixotrope qui peut s'appliquer sur parois verticales et horizontales, tant en travaux neufs qu'en réparation, en extérieur ou en intérieur.

JOINT ÉPOXY COLLE CARRELAGE se présente sous la forme d'un kit prédosé contenant la résine et le durcisseur.

JOINT ÉPOXY COLLE CARRELAGE trouve son application pour le collage et le jointoyage des carrelages lorsque le recours à un mortier de ciment ne permet pas d'obtenir une étanchéité et des résistances mécaniques et chimiques suffisantes.

JOINT ÉPOXY COLLE CARRELAGE peut être facilement nettoyé au cours des applications (à l'aide d'une éponge largement imbibée d'eau).

JOINT ÉPOXY COLLE CARRELAGE est étanche à l'eau et aux infiltrations bactériennes, possède une excellente tenue aux agents chimiques (acides, bases et autres solvants) ainsi qu'une résistance mécanique élevée, une forte adhérence sur la plupart des matériaux et une très bonne tenue au cycle gel-dégel (variation de température).



web

## DOMAINES D'APPLICATION

- Jointoyage des carrelages,
- Collage des carrelages.

JOINT ÉPOXY COLLE CARRELAGE peut s'utiliser dans les cas suivants :

- Domaine industriel en milieu agressif,
- Piscine d'eau douce et d'eau de mer,
- Etablissement d'eaux thermales, etc...

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<i>Composition :</i>	Kit prédosé comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>• la résine époxy A</li> <li>• le durcisseur B</li> </ul>
<i>Aspect :</i>	Pâteux
<i>Consistance :</i>	Pâte thixotrope
<i>Couleur :</i>	Blanc, gris, gris anthracite, ton pierre et ivoire
<i>Temps d'utilisation après mélange :</i>	<b>25 minutes (à 35°C)</b>
<i>Temps de séchage :</i>	La polymérisation est dépendante de la température ambiante Temps de durcissement circulaire : 6 à 12 heures (à 20°C) Temps de durcissement final : 4 à 6 jours (à 20°C)
<i>Températures limites d'application :</i>	+ 5°C à + 40°C
<i>Limites de températures de service :</i>	- 20°C à + 80°C
<i>Solubilité et nettoyage des outils :</i>	Frais à l'eau claire et propre, sec avec notre DILUANT PEINTURE ÉPOXY
<i>Adhérence :</i>	Sur la plupart des supports
<i>Résistance :</i>	Étanche à l'eau et aux infiltrations bactériennes, Bonne résistance aux agents chimiques usuels (acides, bases et autres solvants), résistance mécanique élevée, bonne tenue au cycle gel-dégel (variation de température)

## CONSEILS GÉNÉRAUX D'EMPLOI

### 1 - Préparation des supports

Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches, dégraissées, dépoussiérées et adhérentes.

Collage de carrelages : le support devra être parfaitement propre et dur, si nécessaire avoir été préalablement dégraissé. Sur support béton ou mortier de ciment toute trace de laitance devra être éliminée en cas de finition par lissage (faire un lavage acide avec DÉCAPANT CARRELAGES ET CERAMIQUES accompagné d'un brossage et d'un rinçage abondant).

Garnissage de joints : les lèvres du joint seront parfaitement propres et dégraissées si nécessaire, les traces de ciment devront être soigneusement éliminées (faire un lavage acide avec DÉCAPANT CARRELAGES ET CERAMIQUES accompagné d'un brossage et d'un rinçage abondant).

### 2 - Mise en œuvre

**Les deux composants (résine A + durcisseur B) seront mélangés immédiatement avant la mise en œuvre.**

Chaque composant est vidé totalement dans un récipient propre en plastique et mélangé pendant **1 à 2 minutes** à l'aide d'un agitateur mécanique à **faible vitesse de rotation (environ 400 tours/mn)**.



web

Garnissage de joints : en cas de pose à bain de mortier, le mortier de pose sera tiré à la règle et taloché, afin d'assurer une bonne planéité de la surface finale, éviter les décalages de niveaux entre carreaux et permettre d'asurer parfaitement le joint au niveau des carreaux.

Les carreaux seront battus dans le mortier pour le faire remonter dans le joint, la profondeur de remplissage du joint devant toujours être égale à au moins sa largeur et, dans le cas de sols industriels, ne jamais être inférieure à 10 mm.

**Ne pas diviser la quantité de A et de B, afin de garantir la bonne proportion entre ces composants et donc un séchage correct.**

**Le temps d'utilisation après mélange sera de 25 minutes (à 35°C).**

Lorsque les deux composants du Joint époxy colle carrelage sont mélangés, cela provoque une réaction chimique qui dégage de la chaleur. C'est ce qui fait durcir et sécher le produit.

Un mélange trop vigoureux, une température extérieure élevée, un support ou des produits chauds accélèrent et amplifient cette réaction, et réduit le temps d'utilisation du mélange.

### **3 - Application**

Collage de carrelages :

La pose s'effectue de manière identique au sol et au mur.

Si l'on désire réaliser des joints blancs, pour le collage on aura recours à JOINT ÉPOXY COLLE CARRELAGE blanc.

On l'applique à l'aide d'une taloche crantée à dents triangulaires de 5 mm de profondeur.

Etaler d'abord le produit au moyen du bord plat de la taloche sur une épaisseur d'au moins 5 mm.

Strier la surface au fur et à mesure de l'avancement du travail puis frais sur frais, poser les carreaux en les frappant avec le manche de la truelle.

Les surfaces seront accessibles au bout de 6 heures à + 20°C.

Les performances définitives sont acquises au bout de 6 jours à + 20°C.

Garnissage des joints :

- En revêtement horizontal : verser la préparation mélangée de JOINT ÉPOXY COLLE CARRELAGE sur le carrelage, puis pousser dans les joints à l'aide d'une spatule en veillant au bon remplissage des joints.

JOINT ÉPOXY COLLE CARRELAGE peut également être injecté au pistolet.

Le produit excédentaire en surface du carrelage doit immédiatement être rincé à l'éponge largement imbibée d'eau, puis, le joint lissé avec la même éponge humide essorée.

- En paroi verticale : le matériau est mis en place de la même manière à la spatule, au couteau ou au pistolet.

Les surfaces sont accessibles au bout de 12 heures à 20°C.

Les performances sont acquises au bout de 4 jours à +20°C.

### **4 – Consommation**

Collage de carrelages : environ 1,5 kg par m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur.

Garnissage des joints : consommation de JOINT ÉPOXY COLLE CARRELAGE en gramme par ml (voir tableau suivant).

PROFONDEUR DU JOINT (mm)	OUVERTURE DU JOINT (mm)			
	2	5	8	10
3	10	-	-	-
5	16	40	-	-
10	-	80	130	160
15	-	-	190	240



web

## 5 - Finition

Peut être peint avec notre gamme de PEINTURES ÉPOXY.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

La polymérisation est dépendante de la température ambiante. Les résines époxy ont un effet sensibilisateur sur la peau et les muqueuses. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. En cas de projection dans les yeux, il sera impératif de procéder à un lavage abondant à l'eau et de consulter un spécialiste.

## TRANSPORT ET STOCKAGE

*Transport* : non soumis à la réglementation des transports. A l'abri de toutes sources de chaleur.

*Stockage et conservation* : Un an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

## TEINTES

Blanc, Gris (RAL 7047), Gris anthracite (RAL 7016), Ton pierre (RAL 1013) et Ivoire (RAL 1015).

## CONDITIONNEMENTS

Kit (résine + durcisseur) en pot : 1 kg, 2.5 kg et 5 kg.

Kit (résine + durcisseur) en tonnelet : 10 kg et 20 kg.

Les renseignements fournis par la présente notice sont donnés à titre indicatif. Ils sont basés sur notre connaissance et notre expérience à ce jour. Ils n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales. Ils ne peuvent en aucun cas, impliquer une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité quant à l'utilisation de nos produits. L'applicateur doit s'assurer d'être en possession de la dernière édition de cette fiche technique. Annule et remplace les précédentes éditions. Edition du premier trimestre 2011.



web