

COLLE ET JOINT EPOXY

COLLES CARRELAGE EN PÂTE

Mortier EPOXY bicomposant pour collage et jointoiment.



DESTINATIONS

Sol et mur / intérieur et extérieur, piscine, bassin, locaux sanitaires, cuisine collective, laboratoire.

REVÊTEMENTS:

Collage et jointoiment de mosaïque, de pâte de verre, de revêtements céramiques de grès antidérapants ou non, pierres naturelles, faïences, terres cuites, marbres, grès étirés, grès porcelainés, émaux de briare etc. Dans le cas de carreaux très poreux, il est impératif de procéder au préalable à un essai de non-tachabilité.

SUPPORTS:

Sur support neuf ou ancien.

Béton, enduit et chape ciment, panneaux bois (CTB-H et CTB-X), métal, polyester.

AVANTAGES

- Spécial pièces humides
- Très haute résistance chimique et mécanique: résiste sans fissuration, ni dégradation aux trafics lourds et aux nettoyages à haute pression.
- Finition lisse
- Particulièrement adapté dans les locaux industriels, les industries agro-alimentaires, laboratoires, hôpitaux, piscines, établissements thermaux, sanitaires, etc.
- Nettoyage facile
- Rénovation des joints de carrelage détériorés

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Mortier EPOXY bicomposant: pâte, 2 composants à mélanger.

MISE EN OEUVRE

PREPARATION:

Le support doit être plan, propre sec, non poussiéreux, exempt de graisses et de zones non adhérentes. Nettoyer le support par grattage puis aspiration de la poussière. Sur un ancien carrelage, surface polie ou peinture : poncer afin de faciliter l'adhérence.

La température ambiante ainsi que celle du support ne devra pas être inférieure à +10°C au moment du collage et pendant les 48 heures qui suivent la réalisation du collage. Les meilleures conditions d'application de la colle et joint époxy sont obtenues entre +15°C et +25°C.

MELANGE:

Verser la totalité du durcisseur (partie B) dans le seau contenant la résine (partie A) et mélanger avec un malaxeur lent ou la truelle, jusqu'à obtention d'une pâte homogène (3 minutes minimum).

Temps d'utilisation du mélange: environ 40 minutes*.

APPLICATION:

- Collage : Etaler la colle sur le support par surface de 1 m² puis régler l'épaisseur à l'aide de la taloche crantée adaptée.

Procéder à un simple ou à un double encollage selon le format des carreaux. Poser les carreaux sur les sillons de colle dans la limite du temps ouvert et les maroufler en exerçant une pression ou un battage afin d'assurer un parfait transfert. Attendre la prise complète avant de réaliser les joints. La consommation s'établit en moyenne entre 2 et 6 kg/m².

- Jointoiement : Etaler le mortier de jointoiement en diagonale à l'aide d'une taloche à joint spéciale époxy, en veillant au bon remplissage des joints. En réhabilitation, la profondeur du joint à remplir doit être égale ou supérieure à 2 mm d'épaisseur.

Lisser les joints et éliminer ensuite le surplus de pâte sur les carreaux, au fur et à mesure de la pose en raclant le carrelage en diagonale avec une spatule en caoutchouc dur. Le produit excédentaire sera ré-émulsionné avec un peu d'eau chaude et un tampon abrasif en effectuant, des mouvements circulaires sans appuyer. L'eau sera ensuite absorbée et les carreaux soigneusement nettoyés avec une éponge douce qui sera fréquemment rincée dans l'eau chaude, en évitant de creuser les

joints et en apportant un soin particulier à leur lissage. Le nettoyage final sera réalisé à l'eau tiède après durcissement partiel des joints (entre 2 et 5 heures après l'application en fonction de la température du support). Essuyer ensuite à l'aide d'une raclette en caoutchouc mou ou d'une éponge. Les surfaces sont accessibles (trafic piétonnier) à l'échéance de 16 heures + 20°C. A température inférieure, ce délai sera allongé. Les performances définitives étant acquises à l'échéance de 4 jours à + 20°C et 8 jours à + 10°C.

SECHAGE COMPLET:

-Collage 12h*

-Jointoiement: 6h*

-Durcissement et résistance chimique optimal: 4 jours environ*

PRECAUTION D'EMPLOI:

Température d'application comprise entre +15°C et +25°C. Nettoyage des outils à l'eau chaude avant durcissement du mélange.

En dessous de + 15°C, il est recommandé de stocker la colle et joint Epoxy dans un local chauffé et de la chauffer au bain-marie avant application. Le mélange sera plus fluide et l'application plus facile.

*A +20°C et 50% d'humidité.

NETTOYAGE

Immédiatement après le jointoiement : imprégner d'eau tiède un tampon abrasif de couleur blanc puis émulsionner en effectuant des mouvements circulaires sans appuyer. Nettoyer ensuite avec une éponge douce, fréquemment rincée dans l'eau chaude, en évitant de creuser les joints et en apportant un soin particulier à leur lissage.

Le nettoyage final sera réalisé après durcissement partiel des joints (entre 2 et 5 heures*) avec une éponge douce et de l'eau chaude propre. Faire disparaître le voile éventuel restant sur le carrelage avec un chiffon propre et imbibé d'alcool ménager dans les 6 h après l'application et 24 h au plus tard.

CONSOMMATION

Dimension des carreaux	Largeur du joint	Consommation
2.5x2.5x0.4	2 mm	0.8 kg/m ²
5x5x0.4	2 mm	0.50 kg/m ²
15x15x0.5	3 mm	0.35g/m ²
20x20x0.7	3 mm	0.35 kg/m ²
20x40x0.8	3 mm	0.7 kg/m ²
60x60x0.7	3 mm	0.5 kg/m ²

CONSERVATION

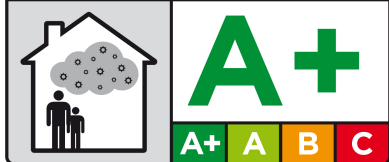
12 mois dans son emballage d'origine non ouvert à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

CONDITIONNEMENTS

Code	UC	PCB	GENCOD
30606868	Blanc 2,5 kg	4	3549212474225
30606872	Gris perle - 2,5 kg	4	3549212474249

SECURITE

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*



Pour plus de détails,
consulter la fiche de données de sécurité sur la base

www.quick-fds.com.

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter nos fiches de données de sécurité pour les précautions d'emploi.

