



COULIS ÉPOXYDIQUE À DEUX COMPOSANTS RÉSISTANT AUX ACIDES POUR DES JOINTS D'AU MOINS 1 MM JUSQU'À 10 MM.

DESCRIPTION DU PRODUIT

L'Epo Grout est un mortier époxy avancé à deux composants de haute performance, bactériostatique, conçu pour les applications industrielles. Il est adapté à pratiquement toutes les installations résidentielles et commerciales et offre des performances optimales pour les applications extérieures ou intérieures les plus exigeantes. L'Epo Grout est un durcisseur rapide adapté aux joints de 1 mm à 15 mm de large sur les sols, les murs ou les piscines. L'Epo Grout est un mortier époxy à base de résine (R), pour le jointoiment (G) amélioré (2), de classe RG2 selon la norme EN 13888. L'Epo Grout est un mortier époxy à deux composants, à base de résine époxy, de sable de silice et d'autres composants spéciaux. Il présente une excellente résistance aux acides, une facilité de travail et un nettoyage très facile.

DOMAINE D'APPLICATION

- Jointoiment des sols et des murs dans l'industrie alimentaire.
- Jointoiment des sols et des murs industriels nécessitant une grande résistance mécanique et une résistance à l'attaque acide.
- Jointoiment des piscines.
- Jointoiment des bassins contenant de l'eau salée ou thermale.
- Jointoiment des réservoirs contenant des produits chimiques agressifs.
- Jointoiment de carreaux de céramique sur des plans de laboratoire, des plans de travail de cuisine, etc.
- Collage résistant aux acides de carreaux.
- Collage de seuils de porte et d'appuis de

fenêtre en marbre.

- Collage de carreaux dans des piscines en plastique renforcées de fibre de verre.
- Collage de pièces spéciales de carreaux.

RECOMMANDATIONS

- Pour les sols en céramique sujets à l'attaque par des acides et des hydrocarbures aromatiques.
- Ne pas utiliser pour les joints de dilatation flexibles ou les joints sujets aux mouvements.
- Les bords des carreaux ne doivent pas être mouillés ou contaminés par du ciment, de la poussière, de l'huile, de la graisse, etc.
- Si des carreaux en porcelaine sont jointoyés avec une couleur contrastante, effectuer des tests préliminaires au préalable.
- Toujours effectuer des tests préliminaires avant de jointoyer de la pierre ou de la porcelaine au sol avec une surface poreuse ou rugueuse.
- Ne pas ajouter d'eau ou de solvants pour augmenter la malléabilité.
- Utiliser le produit à des températures comprises entre +12°C et +30°C.
- Si durci et que le produit doit être enlevé des joints, utiliser un souffleur d'air chaud industriel.
- Si des résidus durcis du produit restent attachés aux carreaux, utiliser l'Epo Cleaner pour le nettoyage.
- Si mélangé avec des pigments pailletés ou métalliques, le produit n'est pas adapté aux piscines ou à une utilisation extérieure.

SUBSTRATS ADAPTÉS

- Carrelage en céramique



- Carrelage en porcelaine
- Carrelage de carrière
- Carrelage en argile
- Pierre naturelle

LIMITATIONS

- Ne pas mélanger avec d'autres ciments ou composants.
- Ne pas utiliser de produit à base acide pour nettoyer les joints de coulis colorés.
- Ne pas appliquer sur des joints de plus de 15 mm et de moins de 1 mm.
- Ne pas appliquer à des températures supérieures à 30°C et inférieures à +12°C.
- Les coulis pour carreaux de céramique, pavés, briques et pierres ne remplacent pas les membranes d'étanchéité.
- Les conditions sur le chantier peuvent affecter la couleur finale des coulis colorés.
- Il est recommandé d'utiliser des joints de dilatation si nécessaire.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du substrat

Les joints doivent être secs, propres, exempts de poussière et vides sur au moins 2/3 de l'épaisseur des carreaux. Tout adhésif ou mortier qui a pénétré dans les joints lors de la pose des carreaux doit être enlevé tant qu'il est encore frais. Avant le jointoiment, assurez-vous que le mortier ou l'adhésif de pose a durci et que la plupart de l'humidité s'est évaporée.

B) Préparation du produit

Versez le catalyseur (composant B) dans le récipient du composant A et mélangez bien jusqu'à obtention d'une pâte lisse. Nous recommandons d'utiliser un mélangeur électrique à basse vitesse pour garantir un mélange parfait et éviter la surchauffe du mélange, ce qui réduirait le temps de maniabilité. Si nécessaire, ajoutez des pigments pailletés ou métalliques une fois que le mélange a été mélangé. Utilisez le mélange dans les 45 minutes suivant la préparation.

C) Application du produit

Appliquez le produit avec une spatule en caoutchouc, en diagonale sur les joints, afin d'enlever l'excès de coulis, maintenez la spatule à un angle de 90° et tirez-la en diagonale sur les joints. Attendez que le coulis sèche partiellement (devienne opaque en environ

5 à 10 minutes) et procédez au nettoyage final de la surface des carreaux à l'aide d'une éponge humide et rincez-la fréquemment. Le nettoyage complet peut être effectué le lendemain avec un chiffon sec. Lorsque le coulis est encore mou, un nettoyage trop précoce peut enlever une partie du coulis des joints et provoquer une variation de couleur. Il est recommandé d'appliquer dans des zones suffisamment petites pour jointoyer et nettoyer avant que le coulis ne sèche trop.

D) Nettoyage

Après le jointoiment, les revêtements de sol et de mur doivent être nettoyés pendant que le coulis est encore frais. Mouillez la surface jointoyée et émulsionnez avec une éponge. Veillez à ne pas faire glisser le coulis du joint. L'éponge doit être saturée d'eau lors du nettoyage des revêtements. Le résidu liquide peut être enlevé avec la même éponge, qui doit être remplacée lorsqu'elle est trop imprégnée de résine, et la même technique peut être utilisée pour finir les joints jointoyés. L'utilisation d'une éponge abrasive au lieu de l'éponge traditionnelle pour le nettoyage des joints est recommandée en cas de carreaux avec une surface particulièrement rugueuse ou irrégulière. Le résidu liquide peut en tout cas être enlevé avec l'éponge en cellulose. L'Epo Cleaner, une solution de nettoyage spéciale pour le coulis époxy, peut également être utilisé pour le cycle de nettoyage final.

COUVERTURE / CONSOMMATION

La consommation d'EPO GROUT varie en fonction de la taille des joints et de la taille et de l'épaisseur des carreaux.

EMBALLAGE

L'Epo Grout est fourni en :

- Seaux en plastique de 5 kg.

DURÉE DE CONSERVATION

Les sacs scellés d'origine de ce produit sont garantis de première qualité pendant 24 mois s'ils sont stockés à l'abri du sol dans un endroit sec. L'humidité élevée réduira la durée de conservation du produit en sac.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Le composant A de l'EPO GROUT est irritant pour la peau et les yeux, les deux composants A et B peuvent provoquer une sensibilisation

chez les sujets sensibles à de telles substances. Le composant B de l'EPO GROUT est corrosif et peut provoquer des brûlures. Le produit contient des résines époxy de faible poids moléculaire qui peuvent provoquer une sensibilisation en cas de contamination croisée avec d'autres composés époxy. Lors de l'application du produit, nous recommandons l'utilisation de gants de protection et de lunettes de protection, et de prendre les précautions habituelles pour manipuler les produits chimiques. Si le produit entre en contact avec les yeux ou la peau, laver immédiatement abondamment à l'eau propre et consulter un médecin. Le composant A de l'EPO GROUT est également dangereux pour la vie aquatique. Ne pas jeter ce produit dans l'environnement. Pour plus d'informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. PRODUIT UNIQUEMENT POUR USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit		
	Composant A :	Composant B :
Cohérence :	Pâte épaisse	Pâte épaisse
Couleur :	Blanc	Beige
Densité (Kg/Lt)	1.65	1.05
Teneur en matières sèches (%)	100	100
Viscosité Brookfield (mPa-s)	800.000 (# F - 5 rpm)	800.000 (# F - 5 rpm)
Classification	EN 13888	
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)		
Rapport de mélange :	90	10
Viscosité Brookfield du mélange (mPa-s)	1.000.000 (# F - 2,5 rpm)	
Durée de vie en pot du mélange	45 minutes	
Plage de température d'application	+12°C à +30°C	
Temps d'ouverture (selon EN 1346)	60 minutes	
Temps de réglage	120 minutes	
Mise en place pour un trafic piétonnier léger	après 24 heures	
Prêt à l'emploi	après 4 jours	
Performances finales		
Force d'adhésion selon EN 1348 (N/mm ²)	7,5	
- Force d'adhésion initiale (après 28 jours) :	6,2	
- Force d'adhérence après chauffage :	6,9	
- Résistance d'adhésion après immersion dans l'eau :	6,9	
- Résistance d'adhésion après des cycles de gel-dégel :	6,9	
Adhésion (résistance au cisaillement) selon EN 12003 (N/mm ²) :	27	
- adhérence initiale :	27	
- après immersion dans l'eau :	27	
- après choc thermique :	47	
Résistance à la flexion (EN 12808-3) (N/mm ²) :	70	
Résistance à la compression (EN 12808-3) (N/mm ²) :	55	
Résistance à l'abrasion (EN 12808-2) :	0,01	
Absorption d'eau (EN 12808-5) (g) :	de -30°C à +90°C	
Résistance à la température après durcissement final :		

AVERTISSEMENT

Danger. Contient du ciment Portland : Chromium VI < 2 ppm pendant la période de validité du produit. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut irriter les voies respiratoires. P261 Éviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau/... P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn