

MORTIER COLLE ÉPOXY EKY 91

- > blanc
- > bactériologiquement neutre
- > pour l'encollage



Description du produit

Mortier colle blanc à base de résine époxy à 2 composants, destiné au contact avec les produits alimentaires, étanche à l'eau et résistant au gel, sans solvant et résistant aux substances chimiques, au vieillissement et aux variations de température, bactériologiquement neutre pour la pose en lits fins dans les zones murales et au sol. Code GIS : RE 1

En intérieur et extérieur, pour jointoyer du carrelage céramique, des panneaux, des mosaïques sur les murs et au sol. Convient particulièrement en cas de contraintes liés aux eaux corrosives, graisses animales et végétales, substances chimiques et pour l'utilisation dans les réservoirs d'eau potable.

Conditionnement :

Seau	Suremballage	Palette
6 KG / KKA		39

Stockage :

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert : 365 jours

Utilisation

Outils recommandés :

Agitateur électrique lent, récipient de mélange adapté, raclette dentée, couteau à enduire en caoutchouc dur, éponge pour travaux difficiles (éponge en viscosité).

Mélange:

Dans un récipient de mélange propre, vider les deux composants A+B en veillant à ce que les deux boîtes soient soigneusement vidées. Malaxer ensuite à fond le mélange des composants avec un agitateur. Transvaser ensuite le matériau et le remuer encore une fois.

Traitement :

Appliquer le matériau en couches d'épaisseur égale sur le support et le lisser avec une raclette dentée. Placer ensuite le matériau à poser dans le lit de colle.

41105, MORTIER COLLE ÉPOXY EKY 91, valide à compter du : 25.11.2019, Magdalena Riegler, Page 1

Technique de pose de carrelage

Nettoyage du revêtement céramique après 5 à 15 minutes environ à l'eau pure et avec une éponge dure. Une fois sec, le laver à nouveau à l'eau pure. Les salissures légères (les voiles aussi, par exemple) peuvent ensuite être éliminées avec du nettoyant pour mortier de jointoiment époxy ERY 92. Les salissures grossières ne peuvent plus être éliminées ensuite.

Données techniques

chimiquement stable	après 10 jours env.
Couleur	blanc
Correctibilité	30 minutes env.
Consommation	Consommation selon la denture : env. 1,5 kg/m ² pour une denture de 4 mm, env. 2,9 kg/m ² pour une denture de 6 mm, env. 3,5 kg/m ² pour une denture de 8 mm, env. 4,5 kg/m ² pour une denture de 10 mm
résistance mécanique	après env. 3 jours
Dosage du mélange	comp. A : comp. B = 100 : 6,2
Durée de conservation ouvert	30 minutes env.
Épaisseur de couche	5 mm max.
Température de traitement	supérieure à +15°C
Durée de traitement	30 minutes env.
Peut être jointoyé / soumis à des contraintes (possible de marcher dessus)	après 24 h env.

Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)
EN 12004

Support

Supports adaptés :

Béton
Chape en ciment
Chape en anhydrite
Asphalte coulé
Enduit de plâtre
Enduit de ciment calcaire
Maçonnerie
Placoplâtre, Plaque en plâtre
Béton lisse
Béton cellulaire
Matériaux en bois

Ne convient pas : voir liste des résistances Matériaux en bois.

Technique de pose de carrelage

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et sans poussière, dépôts, huile, graisse, produits de démoulage ou particules. Il doit être conforme aux réglementations techniques et normes nationales et européennes en vigueur, ainsi qu'aux « règles généralement admises dans le domaine ».

Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Consignes relatives aux matériaux :

- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter précisément les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique avec celle sur support !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une charge.
- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.

Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas appliquer sur un support à une température inférieure à +5 °C !
- La plage de température idéale pour la matière, le subjectile et l'air est comprise entre +15 °C et +25 °C.
- L'humidité de l'air idéale doit être comprise entre 40 et 60 %.
- La durée du séchage, de la prise et du durcissement augmente quand les températures et/ou l'humidité de l'air sont élevées. Cette durée est par conséquent réduite à forte température et humidité de l'air faible.
- Pendant les phases de séchage, de prise et de durcissement, veiller à aérer suffisamment la pièce ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments avoisinants !
- En extérieur, en zone humide permanente, dans les zones à fortes contraintes ainsi que pour la pierre naturelle et de grand format, appliquer la procédure combinée (buttering/floating).

Conseils :

- Nous recommandons d'une manière générale d'appliquer le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Observer les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les enduits appliqués à chaud, la température correspondante doit être atteinte avant l'application.

Les données que nous fournissons sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées sur les différents lots livrés peuvent légèrement varier sans affecter cependant les caractéristiques du produit.

Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées. En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque. Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet www.murexin.com.