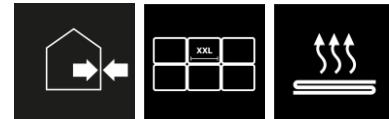


Mortier colle Époxy EKY 91



- > 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 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.

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 / EH	-	39 EH

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 viscose).

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.

Traitements

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.

Nettoyage du revêtement céramique après 5 à 15 minutes environ à l'eau pure et avec une éponge

FICHE TECHNIQUE

Technique de pose de carrelage

MUREXIN

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 jointoiement époxy ERY 92. Les salissures grossières ne peuvent plus être éliminées ensuite.

Données techniques

Couleur	blanc
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 comp. A : comp. B = 100 : 6,2
Dosage du mélange	après env. 3 jours
résistance mécanique	après 10 jours env.
chimiquement stable	30 minutes env.
Durée de traitement	30 minutes env.
Durée de conservation ouvert	30 minutes env.
Correctibilité	après 24 h env.
Peut être jointoyé	
Température de traitement	supérieure à +15°C

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.

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et sans poussière, dépôts, huile, graisse, produits de démolage 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 sujet 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.

Annexes

Liste de résistance chimique

Mortier de collage époxy EKY 91

Résistance	
Acide chlorhydrique 5 %	6 mois
Acide chlorhydrique 10 %	6 mois
Acide chlorhydrique concentré	6 mois (d)
Acide sulfurique 5 %	6 mois
Acide sulfurique 10 %	6 mois (d)
Acide sulfurique 50 %	6 mois (d)
Acide sulfurique concentré	1 h (d)
Acide phosphorique 10 %	6 mois
Acide nitrique 10 %	6 mois
Acide formique	1 semaine
Acide acétique 2 %	6 mois
Acide acétique 5 %	6 mois
Acide acétique 10 %	6 mois
Acide acétique 50 %	1 h
Acide lactique 2 %	6 mois
Acide lactique 10 %	6 mois
Acide tartrique 2 %	6 mois (d)
Acide citrique 10 %	6 mois
Solution d'hydroxyde de sodium 50 %	6 mois
Solution d'hydroxyde de potassium 50 %	6 mois
Ammoniac 25 %	6 mois

Résistance	
Solution de chlorure de sodium 3 %	6 mois
Solution de chlorure de sodium saturée	6 mois
Solution de soude concentrée	6 mois
Trichloroéthylène	1 semaine
Acétone	1 mois
Méthyléthylcétone	1 mois
Toluène	1 mois
Xylène	1 mois
Éthanol	1 mois
Essence d'essai 140/200	6 mois
Essence normale	6 mois
Essence super	6 mois
Carburant aviation	6 mois
Huile moteur	6 mois (d)
Peroxyde d'hydrogène	6 mois (d)
Liquide de frein	6 mois (d)
Graisses et huiles alimentaires	6 mois (d)

(d) = décoloration possible

Les essais de résistance ont été réalisés par immersion d'éprouvettes dans les liquides d'essai correspondants.

Critères d'évaluation : résistance et inspection visuelle des éprouvettes, résistance de surface, augmentation/diminution de poids.

Essais réalisés conformément à la norme EN ISO 2812-1.