

Mortier de jointoiment époxy FMY 90



- > Propriétés de traitement optimales !
- > disponible dans une large gamme de coloris
- > bactériologiquement neutre
- > très résistant



Description du produit

Mortier de jointoiment époxy à 2 composants, résistant aux substances chimiques, au vieillissement et aux variations de température, bactériologiquement neutre, sans solvant, résistant au gel, étanche à l'eau et destiné au contact avec les produits alimentaires. Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur pour les carrelages céramiques, les plaques, les mosaïques sur les murs et les sols. Surtout en cas de sollicitation par de l'eau agressive, des graisses végétales et animales et des substances chimiques. Le mortier de jointoiment époxy FMY 90 convient également pour le collage et la mise à niveau.

Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
6 KG / KE	-	39 KE
2 KG / KE	-	54 KE
2 KG / KE	1	54 KE

Stockage

À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert 540 jours

Utilisation

Outils recommandés

agitateur électrique lent, récipient de mélange adapté, raclette dentée, truelle en caoutchouc dur, éponge pour travaux difficiles (éponge en viscosité)
Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage.

Mélange

Vider les deux composants (A+B) en veillant à les mélanger complètement. Malaxer ensuite à fond le mélange des composants avec un agitateur. Transvaser ensuite le matériau et le remuer encore une fois.

Traitement

Appliquer le mortier avec un couteau à enduire en caoutchouc dur en diagonale par rapport au sens du joint. Veiller à remplir complètement le joint. Nettoyage du revêtement céramique après environ 5 à 15 minutes avec de l'eau pure et une éponge dure. Une fois sec, le laver à nouveau à l'eau pure. Un revêtement mal lavé ne peut pas être corrigé par la suite.

Après le jointoiement, protéger la surface pendant environ 1 jour des contraintes mécaniques (ne pas marcher dessus). Ne pas marcher sur les surfaces fraîchement assemblées avant que le produit ne soit entièrement sec.

Données techniques

Consommation	env. 1 kg/m ² en fonction du format de joint
Dosage du mélange	A : B = 100 : 6,2
Largeur des joints	sans fissure jusqu'à 10 mm maxi.
chimiquement stable	après 10 jours env.
Durée en conservation en pot	30 minutes env.
Praticabilité pour l'étape suivante	après 24 h env.
Température de traitement	supérieure à 15°C

Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)

ÖNORM EN 13888

ÖNORM 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 ci-dessous.

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. Les produits mélangés, commençant déjà à se figer ne doivent pas être encore dilués ni mélangés à du produit frais !
- Les mortiers de jointoiement à base de ciment ne sont pas ou peu résistants aux acides.

Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5 °C !
- La plage de températures idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C. - L'humidité relative 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 !
- La couleur finale du mortier de jointoiement peut varier en fonction des conditions (ambiantes) et de la porosité du support (pierre, grès cérame fin ou grossier).
- L'espace du joint doit être propre et sans colle. Si nécessaire, gratter les résidus !

Conseils :

- Nous recommandons par principe 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 travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.
- Pour les enduits appliqués à chaud, la température correspondante doit être atteinte avant l'application.
- Pendant le traitement et le durcissement, ne pas enclencher le plancher chauffant.
- Nous recommandons de contrôler la réaction des résidus de mortier de jointoiement pour les surfaces poreuses et brutes !
- Les joints de couleur sombre peuvent nécessiter un nettoyage approfondi en raison du délavement des pigments.
- L'humidité peut favoriser la formation de moisissures et de champignons organiques.

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

Mortier de jointoiment époxy FMY 90

Substance	Résistance
Acide chlorhydrique 1,5%	6 mois
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 1,5%	6 mois
Acide phosphorique 10%	6 mois
Acide nitrique 10%	6 mois
Acide formique 10%	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
Soude caustique 50%	6 mois
Hydroxyde de potassium 50%	6 mois
Ammoniaque 25%	6 mois
Solution saline 3%	6 mois
Solution saline saturée	6 mois
Solution de soude concentrée	6 mois
Trichloréthylène	1 semaine
Acétone	1 mois
Méthyléthylcétone	1 mois
Toluène	1 mois
Xylène	1 mois
Éthanol	1 mois
Essence test 140/200	6 mois
Essence ordinaire	6 mois
Essence super	6 mois
Carburéacteur	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

La résistance a été testée en immergeant des échantillons dans les liquides d'essai respectifs.

Les critères de résistance sont l'inspection visuelle, la résistance de surface et le gain de poids.