

MureFlex MFK 51

Mortier Colle Flex Blanc



- > haute résistance
- > flexible
- > utilisation universelle



Description du produit

Mortier colle en poudre de qualité, résistant au gel et à l'eau, à prise hydraulique et destiné au contact avec les produits alimentaires pour application flexible.

Pour pose, en intérieur et extérieur, au mur et au sol de différents carreaux céramiques, dalles, pierres naturelles, mosaïque de verre et grès cérame fin, y compris avec contraintes thermiques ou statiques élevées. Spécifique pour pose de pierres naturelles translucides, non creuses.

Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
25 KG / PS	-	42 PS

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, truelle, éponge.
Utiliser une raclette dentée adaptée au matériau à poser.

Mélange

Dans un récipient propre, mélanger en délayant lentement à l'aide de l'agitateur pour obtenir un produit homogène et sans grumeaux (durée du mélange : 3 minutes environ).

Traitement

Appliquer le mortier de pose sur le support en 2 étapes. Lors de la 1ère étape, racler une couche de contact mince ; lors de la 2ème étape, appliquer le lit de colle sur cette surface encore humide à l'aide d'une truelle à la denture correspondante inclinée sur 45 à 60°. Appliquer le matériau à poser sur le lit de mortier frais en l'appuyant et en le frottant. Au besoin, éliminer les résidus de mortier à l'aide d'une éponge humide. Lors d'une application en extérieur, dans les piscines ainsi que dans les zones soumises à de fortes sollicitations, privilégier la pose combinée - méthode Buttering-Floating.

41058, MureFlex MFK 51 Mortier Colle Flex Blanc, valide à compter du: 08.10.2026, SBI, Page 1

Données techniques

Couleur	blanc
Consommation	Consommation selon la denture : env. 1,7 kg/m ² pour une denture de 6 mm, env. 2,3 kg/m ² pour une denture de 8 mm, env. 3,0 kg/m ² pour une denture de 10 mm
Durée de repos	aucun
Durée de traitement	4 h env.
Durée de conservation ouvert	30 min. env.
Correctibilité	env. 5 min.
Peut être jointoyé	après 12 h env.
stable à 100 %	après 48 h env.
Consommation d'eau	env. 0,27 l/kg (soit 6,75 l/25 kg)

Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)

EN 12004

EC1Plus

Support

Supports adaptés

Béton

Chape de 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 :

Au bois, au métal, au plastique, aux supports cimentés avant la disparition du retrait.

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et dénué de poussière, de dépôts, d'huile, de graisse, de produits de démoulage et de particules. Il doit être conforme aux réglementations techniques et aux normes nationales et européennes en vigueur, ainsi qu'aux règles reconnues de la profession.

Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Informations sur le matériau :

- En cas de traitement en dehors de la plage idéale des températures et/ou d'humidité ambiante, les propriétés de la matière peuvent varier significativement.
- Tempérer les matériaux en conséquence avant le traitement !
- Ne pas mélanger le produit à d'autres substances pour conserver ses propriétés !
- Respecter scrupuleusement les quantités d'eau à ajouter, ainsi que les indications de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique à celle sur support !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans un même lot.
- 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 !

Consignes relatives à l'environnement :

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5 °C !
- La plage de température idéale pour le matériau, le support et l'air est comprise entre 15 °C et 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 !
- 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 travaux de réparation, conserver un produit original du lot correspondant.
- 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 chauffage au sol.

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 d'une seule livraison peuvent légèrement varier sans affecter 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.