

## MureFlex MFK 45 Mortier colle

- > haute résistance
- > flexible
- > utilisation universelle



### Description du produit

Mortier colle flexible pulvérulent, en matériaux alimentaires, à haut affinement, résistant à l'eau et au gel, à prise hydraulique.

Pour pose en intérieur et en extérieur au mur et au seol de différents carreaux de céramique, plaques et grès cérame fin y compris avec contraintes thermiques ou statiques élevées.

#### 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

Mélangeur électrique à rotation lente, récipient de mélange approprié, truelle de maçon, éponge. La raclette à dents doit être adaptée au produit posé.

#### Mélange

Mélanger de manière homogène et sans grumeaux dans un récipient propre en délayant lentement à l'aide de l'agitateur (Durée du mélange: 3 minutes).

#### Traitement

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

## Données techniques

Couleur	gris
Consommation	Consommation selon la denture: env. 1,6 kg/m <sup>2</sup> avec une denture de 6 mm env. 2,2 kg/m <sup>2</sup> avec une denture de 8 mm env. 2,9 kg/m <sup>2</sup> avec une denture de 10 mm
Durée de repos	aucune
Durée de traitement	4 h env.
Durée de conservation ouvert	30 minutes env.
Correctibilité	5 minutes env.
Peut être jointoyé	après env. 12 h
stable à 100 %	après env. 48 h
Consommation d'eau	env. 0,34 l/kg (soit 8,5 l / 25 kg)

## Certificats de contrôle

### Contrôlé selon (norme, classification, ...)

EN 12004

EC1 Plus

## Support

### Supports adaptés

Béton

Chape en ciment

Chape en anhydrite

Asphalte coulé

Enduit ciment calcaire

Maçonnerie

Placoplâtre, Plaque de plâtre

Béton lisse

Béton cellulaire

Matériaux à base de bois

Ne convient pas:

Sur le bois, le métal, le plastique, les subjectiles liés au ciment avant la fin du retrait.

Le subjectile 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 nationales et européennes en vigueur, aux normes ainsi qu'aux « règles artisanales généralement admises ».

### Informations sur le produit et consignes d'utilisation

#### Consignes relatives aux matériaux:

- Si le produit est appliqué à des températures ou une humidité de l'air autres que les valeurs optimales indiquées ses propriétés peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les produits aient atteints à la température recommandée avant l'application !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas le mélanger avec d'autres substances !
- Respecter les quantités exactes d'eau à ajouter ou les instructions 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.

#### Instructions relatives au milieu ambiant:

- Ne pas appliquer à des températures inférieures 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 !
- Avant l'utilisation des étanchéités, toutes les irrégularités et inégalités doivent être corrigées en une séquence de travail dédiée.
- 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 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 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.

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](http://www.murexin.com).