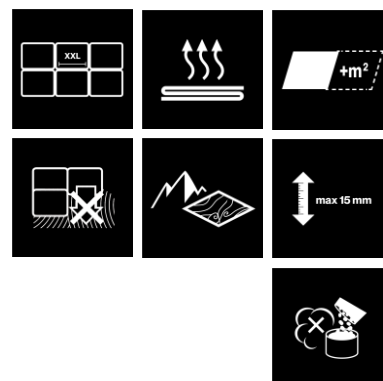


Mortier-colle flexible KL 5



- > rendement élevé
- > adapté à tout type de carrelage
- > adapté aux grands formats
- > adapté au chauffage au sol
- > haute résistance



Description du produit

Mortier-colle souple en poudre, adapté au contact avec les produits alimentaires, à rendement très élevé, à prise hydraulique avec des propriétés spéciales : rendement très élevé (+ 20 %), très résistant au gel, stocke la chaleur, particulièrement léger, ininflammable, hydrofuge, assure un climat intérieur particulièrement bon.

En intérieur et extérieur, pour la pose de tous matériaux en céramique et pierres naturelles ainsi que pour lisser les murs et les sols. Pour tous les supports courants avec une épaisseur de couche de 2 à 15 mm. Particulièrement adapté aux applications en maison passive en raison du climat confortable. Convient à une construction légère grâce aux charges particulièrement légères.

Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
13 KG / PS	-	72 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 à vitesse lente, récipient de mélange adapté, truelle, éponge
Il est nécessaire d'adapter la raclette dentée 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 mince couche de contact ; lors de la 2ème étape, appliquer le lit de colle sur cette surface encore humide avec une truelle à la denture adaptée orientée entre 45 et 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.

Dans le cadre d'applications en extérieur, dans les piscines ainsi que dans les zones soumises à de fortes charges, il faut privilégier le procédé de pose combinée, la méthode Buttering-Floating.

Si le type de pierres est inconnu, un essai de collage est recommandé.

Données techniques

Couleur	gris
Consommation	Consommation selon la denture : env. 1,5 kg/m ² pour une denture de 6 mm, env. 1,9 kg/m ² avec une denture de 8 mm, env. 2,3 kg/m ² avec une denture de 10 mm
Durée de repos	aucun
Durée de traitement	env. 1,5 h.
Durée de conservation ouvert	env. 30 min.
Correctibilité	env. 5 min.
Peut être jointoyé	après env. 8 h.
stable à 100 %	après env. 24 h.
Consommation d'eau	env. 0,40 l/kg (soit 5,2 l / 13 kg)

Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)

EN 12004 und EN 12002

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

Le support doit être sec, solide, capable de soutenir une charge, stable, résistant au gel et sans poussière, ni 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 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 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 chauffage au sol.

Les indications fournies 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.