

Mortier-colle flex trass Gris KTF 55



- > minimise les efflorescences
- > résistance augmentée
- > flexible
- > épaisseur de couche jusqu'à 20 mm



Description du produit

Mortier colle en poudre, à haut traitement, résistant à l'eau et au gel, à prise hydraulique spécifique pour épaisseurs de couche de 3 à 20 mm, spécialement destiné à la pose de pierres naturelles. Le mortier colle permet de mieux éviter l'efflorescence et la coloration.

Pour la pose flexible tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de carreaux de céramique, de dalles, de pierres naturelles non translucides, de mosaïques, de pierres reconstituées et de terre cuite, ainsi que de panneaux fortement profilés sans avoir à niveler le support pendant l'installation.

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
Il faut utiliser une raclette dentée adaptée au matériau à poser et au support.

Mélange

Dans un récipient propre, mélanger en delayant 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°. 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 sollicitations, privilégier la pose combinée - 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. 1,8 kg/m ² pour une denture de 6 mm, env. 2,4 kg/m ² pour une denture de 8 mm, env. 3,1 kg/m ² pour une denture de 10 mm
Durée de repos	aucun
Durée de traitement	4 heures env.
Durée de conservation ouvert	30 minutes env.
Correctibilité	5 minutes env.
Peut être jointoyé	après 12 - 24 heures env. (selon l'épaisseur de couche)
stable à 100 %	après 3 à 4 jours environ (selon l'épaisseur de couche)
Consommation d'eau	env. 0,24 l/kg (soit 6 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 en plâtre

Béton lisse

Béton cellulaire

Matériaux en bois

Ne convient pas : au bois, au métal, au plastique, aux supports liés au ciment avant la fin du retrait.

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

Informations sur les 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 leur application pour vérifier la précision de la couleur !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une charge.
- Les conditions ambiantes affectent significativement la couleur finale.
- Ne pas mélanger ou diluer du matériau frais avec du matériau déjà mélangé et commençant à durcir !

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 est 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).
- Tenir hors de portée des enfants.
- Il est déconseillé de manger, boire et fumer pendant l'utilisation de ce produit.
- Ne pas verser ni laisser pénétrer le produit dans les canalisations, les eaux de surface ou la terre.

Conseils :

- Nous recommandons par principe d'appliquer le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Voir les fiches techniques des produits MUREXIN utilisés dans ce système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit d'origine non altéré du lot respectif.
- Pour les enduits appliqués à chaud, la température correspondante doit être atteinte avant l'application.
- Le chauffage par le sol ne doit pas être enclenché pendant le traitement et le durcissement.
- Nettoyer les outils immédiatement après utilisation à l'eau.
- Porter des gants de protection.
- Porter des lunettes de protection.
- Si la colle ou le matériau de pose entre en contact avec les yeux, laver abondamment à l'eau et consulter un ophtalmologiste.
- Protéger les mains avec des gants robustes étanches à l'eau.
- Porter un pantalon long.
- Éviter le contact prolongé de la peau avec la colle ou le matériau de pose. Rincer immédiatement abondamment à l'eau les parties de la peau touchées.
- Le risque de lésions cutanées est d'autant plus grand que le contact de la peau avec la colle ou l'enduit frais a été long.
- Tenir les enfants à l'écart de la colle fraîche ou du matériau de pose.

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.