

MUREFIX MF 4

- > pour les travaux de rénovation et de réparation rapides
- > à faible tension
- > excellente adhérence
- > applicable sans apprêt



Description du produit

Pâte de réparation solide en poudre à base de résine synthétique, à séchage rapide, à faible tension et à prise hydraulique. Peut être appliquée de manière plane sur la plupart des supports même sans apprêt. Uniquement en intérieur, sur le sol et les murs. Pour la réparation de divers supports et pour le remplissage de trous et d'irrégularités sur les chapes de ciment, les chapes AFE et les surfaces en béton, ainsi que pour enduire des panneaux de particules. Pour l'égalisation partielle de couches d'enduit anciennes et nouvelles. Peut être utilisée pour le nivellement de surface à des épaisseurs de couche allant de 0 à 4 mm. Convient au chauffage au sol et au passage de sièges à roulettes.

Conditionnement :

Seau	Suremballage	Palette
6 KG / KE		85

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 de rotation réduite, récipient de mélange adapté, lisseuse, truelle à lisser, spatule, raclette

Mélange:

Mélanger dans un récipient adapté propre avec un agitateur à vitesse réduite jusqu'à obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux.

Traitement :

L'enduit frais doit être versé sitôt préparé sur le support, si possible en une seule passe jusqu'à l'épaisseur de couche souhaitée. Répartir uniformément. Attention : ne mélanger qu'une quantité pouvant être traitée dans les 5 minutes !

Données techniques

Accessibilité des surfaces traitées	20 à 30 min.
Recouvrable	30 à 45 min.
Consommation	1,5 kg/m ² par mm d'épaisseur de couche
Épaisseur de couche	max. 4 mm
Température de traitement	(idéalement) de +15°C à +25°C
Durée de traitement	5 min.
Consommation d'eau	en fonction de la consistance souhaitée, environ 1,8 l d'eau pour 6 kg

Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)

EN 13813 : CT C35 F10

Réaction au feu Bfl1 s1 selon EN 13501

Support

Supports adaptés :

supports minéraux conventionnels
sols en béton et en ciment
éléments de chapes sèches à base de ciment

Le support doit être sec, exempt de gel, solide, stable, indéformable, exempt de poussière, de saleté, d'huile, de graisse, d'agents de démoulage et de particules, conformément aux réglementations techniques nationales et européennes, aux normes et 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 traiter si la température du support est inférieure à +15 °C !
- La plage de température 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 %.
- Le temps de séchage, de prise et de durcissement est réduit lorsque la température est élevée/l'humidité ambiante est basse. À basse température et haute humidité ambiante, les durées correspondantes sont augmentées.
- Pendant les phases de séchage, de réaction et de durcissement, veiller à assurer une ventilation suffisante ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments de construction adjacents !

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.

61005, MUREFIX MF 4, valide à compter du : 04.12.2019, Magdalena Riegler, Page 2

Technique des colles et des parquets

- 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.