

MUREXIN® Fließmasse Aussen FMA 30

Mortier auto nivelant jusqu'à 40 mm d'épaisseur de couche, à l'intérieur et à l'extérieur

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur et à l'extérieur.

Pour la réalisation de supports plans en épaisseurs de couche de 5 à 40 mm pour la pose de toutes sortes de revêtements.

Pour niveler des inégalités comme pour des voûtes creuses et pour le ragréage de grandes surfaces avec différence de niveau jusqu'à 3%.

Convient en cas de chauffage par le sol et charges de roulettes pivotantes.

Pour des raisons optiques, on peut aussi appliquer une finition à base de résine d'époxy au-dessus.

Caractéristiques

- résistant au gel
- enrichi de matières synthétiques
- masse mortier ou masse liquide
- auto nivelant
- prise hydraulique
- pauvre en tension

Données techniques

Normes climatiques de 20°C / 60% humidité relative de l'air

Eau de gâchage - masse « mortier »	± 0,16 l/kg (= 4,0 l/25 kg sac)
Eau de gâchage - masse « liquide »	± 0,20 l/kg (= 5,0 l/25 kg sac)
Épaisseur de couche maximale	40 mm
Temps de mise en œuvre	± 30 minutes
Circulation piétonne	après ± 1 à 2 heures
(selon l'épaisseur de couche)	
Revêtir	après ± 24 heures
(selon l'épaisseur de couche)	
Comportement au feu	A1

Les valeurs mentionnées sont des valeurs moyennes réalisées en laboratoire. A cause de l'emploi de matières premières naturelles, les valeurs indiquées peuvent légèrement différer dans une seule livraison sans que la qualité du produit est influencée.

Mise en œuvre

Outillage

Malaxeur électrique lent, récipient, truelle, taloche, spatule, spatule crantée.

Support

Le support doit être sec, non-gelé, stable et solide et exempt de poussière, huiles, graisse, produits de décoffrage et toutes autres parties non adhérentes. Le support doit répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles générales de l'art.

Préparer le support mécaniquement.

Primaire sur des supports absorbants: Murexin® Tiefengrund LF 1.

Primaire sur des supports non-absorbants: Murexin® Supergrund D4.

Primaire sur des supports à forte charge : Murexin® Epoxy Basisharz EP 70 BM

Mélange

Mélanger dans un récipient propre avec un malaxeur électrique lent (300 - 600 t/min) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux (temps de mélange ± 4 minutes).

Emballage



25 kg

Conservation

± 6 mois stocker sec, frais et à l'abri du gel sur des palettes en emballage d'origine fermé.

Consommation

± 1,6 kg/m² par mm de couche

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

MUREXIN® Fließmasse Aussen FMA 30

Mortier auto nivelant jusqu'à 40 mm d'épaisseur de couche, à l'intérieur et à l'extérieur

Mise en œuvre

Verser le mortier, de préférence en une seule passe, sur le support et partager uniformément (max. 40 mm).

Lorsque plusieurs couches seront nécessaires, la couche suivante doit être appliquée dès que la précédente permet l'accès ($\pm 1 - 2$ heures).

En cas d'interruptions plus longues, appliquer le Murexin® Tiefengrund LF 1.

Le Murexin® Fließmasse Aussen FMA 30 est aussi pompable.

Finition

Protéger le Murexin® Fließmasse Aussen FMA 30 contre le séchage trop rapide par exemple couvrir avec un feuil non-absorbant.

Remarques importantes

Directives concernant les produits

- Une mise en œuvre dehors les indications idéales de température et d'humidité peut significativement influencer les caractéristiques du produit.
- Chamber les produits d'une manière adéquate avant mise en œuvre.
- N'ajouter pas de produits étrangers afin de maintenir les caractéristiques du produit.
- Respecter les quantités d'eau à ajouter ou les directives concernant la dilution.
- Tester la précision de teinte de produits avant emploi en cas de produits teintés.
- L'uniformité de la teinte ne peut être garantie que lors d'emploi de matériaux provenant de la même production.
- La tonalité est sensiblement influencée par les conditions environnementales.
- Appliquer toujours les étanchéités composites au moins en 2 couches.
- Matériel en temps déjà liant, ne peut plus être dilué ou être mélangé avec du matériel frais.

Directives concernant l'environnement

- Ne pas utiliser à des températures du support inférieures à + 15°C!
- Température idéale du matériel, support et de l'air se trouve entre +15°C jusqu'à +25°C.
- Humidité idéale est fixée à 40% jusqu'à 60% d'humidité relative.
- Les délais de séchage, de réaction et de durcissement sont rallongés par basse température et forte humidité et sont raccourcis par haute température.
- Veiller à une ventilation adéquate lors du séchage, temps de réaction et de durcissement ; éviter courant d'air.
- Tenir hors de rayons directs du soleil et protéger contre du vent et du temps !
- Protéger les éléments de constructions adjacents.

Remarques

- En principe nous conseillons de toujours faire un test de preuve ou de faire un petit test en avant.
- Toujours respecter les données de produit de tous les produits de Murexin utilisés dans le système.
- Des étanchements composites ne remplacent en aucun cas les étanchements de construction.
- Conserver toujours une emballage originale fermée du charge respective pour des travaux de réparation.
- En cas de chapes avec chauffage par le sol, le protocole de mise en chauffe avant la pose de revêtement doit être respecté.
- Travailler selon les règles générales de l'art.
- Données/remarques/directives qui doivent être connues par l'appliquant (professionnel), ne sont plus citées.

La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. L'utilisateur doit tester l'application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.