

# MUREXIN<sup>®</sup> MX Flex

## Niveler à l'intérieur jusqu'à 40 mm, à prise rapide

### Domaine d'application

Emploi à l'intérieur.

Pour la réalisation de supports plans en épaisseur de couche de 3 à 40 mm, avant la pose de parquet, de planchers, de carreaux céramiques, revêtements en textile et en PVC.

En cas d'application sur le sol dans des locaux humides comme p.e. des salles de bains, des buanderies, etc. il est obligatoire d'appliquer une membrane d'étanchéité à base de ciment.

Convient sur des supports minéraux usuels, supports en béton, éléments de chape sèche à base de ciment.

### Caractéristiques

- À Prise rapide
- Renforcé de fibres
- Enrichi de résine synthétique

### Données techniques

Eau de gâchage	± 0,21 l/kg
Temps de mise en œuvre	± 15 - 30 min.
Circulation piétonne	après ± 4 à 6 heures
Pose de revêtement	après ± 24 heures
Granulométrie	max. 1,5 mm
Comportement au feu	Afl1 s1 selon NE 13501

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.

### Contrôle de qualité - Documents de référence

Testé selon EN 13813: CT C35 F10

### Mise en œuvre

#### Outillage

Malaxeur électrique tournant lentement, récipient approprié, taloche, truelle, spatule, semelles cloutées, rouleau débulleur.

#### Support

Le support doit être sec, non gelé, résistant, stable et exempt de substances détachantes comme de la poussière, des traces de graisse ou d'huile et répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles de l'art en général.

Primaire sur des supports poreux: Murexin<sup>®</sup> Tiefengrund LF 1.

Primaire sur des supports non-poreux: Murexin<sup>®</sup> Supergrund D4 Rapid.

Primaire sur des chapes à base de sulfate de calcium en cas de revêtements ouverts à la diffusion de vapeur:

Murexin<sup>®</sup> Tiefengrund LF 1 (laisser sécher le primaire pendant au moins 6 à 8 heures!)

Primaire sur des chapes à base de sulfate de calcium en cas de revêtements étanches à la diffusion de vapeur:

Murexin<sup>®</sup> Epoxy Basisharz EP 70 BM, saupoudré de Murexin Quarzsand QS 98 granulométrie 0,6 - 1,2 mm (sable de quartz séché).

#### Mélange

Mélanger homogènement et sans grumeaux dans un récipient propre à l'aide d'un malaxeur tournant lentement (temps de mélange ± 2 minutes).

#### Mise en œuvre

Couler le mortier frais sur le support préparé, en une seule passe jusqu'à l'épaisseur de couche souhaitée (3 - 40 mm). Partager uniformément. En cas d'application en plusieurs couches, appliquer un primaire adéquat.

### Emballage



20 kg

### Conservation

± 9 mois stocker au frais et au sec sur des palettes en emballage non-ouvert

### Consommation

± 1,8 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche

### Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité



# MUREXIN<sup>®</sup> MX Flex

## Niveler à l'intérieur jusqu'à 40 mm, à prise rapide

### Directives et Remarques

#### Directives concernant les produits

- Tempérer les matériaux avant la mise en œuvre d'une manière adéquate.
- 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.
- N'ajoutez pas d'eau dans les mortiers qui attirent déjà

#### Directives concernant l'environnement

- Ne pas appliquer en cas de températures sous le 15°C.
- Température idéale du matériel, support et de l'air se trouve entre 15°C jusqu'à 25°C.
- Humidité idéale se trouve entre 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 en avant.
- Toujours respecter les données de produit de tous les produits utilisés dans le système.
- Pour des réparations, il peut être intéressant de conserver un emballage non-ouvert de la même charge.
- En cas de chapes avec chauffage par le sol, le protocole de mise en chauffe avant la pose de revêtement doit être respecté.
- Pendant la mise en œuvre et le durcissement, le chauffage par le sol ne peut pas être en fonction.

Les informations dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience, a le bût d'informer et est fournie sans aucune obligation contractuelle. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail et de tester l'application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités, ainsi de 's informer en cas d'incertitude. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. Il est impossible de couvrir tous les cas d'application présents et futurs ainsi que leurs particularités. Données/remarques/directives qui doivent être connues par l'appliquant (professionnel), ne sont plus citées.

Le matériel, le support et la structure doivent répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles générales de l'art. La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable. Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.