# MUREXIN® Nivelliermasse Extrem NE 30

Mortier auto nivelant jusqu'à 30 mm d'épaisseur de couche

## Domaine d'application

Emploi à l'intérieur, sur des chapes à base de ciment et sur du béton.
Convient restreint sur des chapes à base de sulfate de calcium.
Pour la réalisation de supports plans en épaisseurs de couche de 5 à 30 mm avant la pose de toutes sortes de revêtements. Surtout pour niveler les inégalités extrêmes et les différences de niveau sur une grande superficie.
Convient en cas de chauffage de sol et charges de roulettes pivotantes.
Ne convient pas pour des surfaces industrielles ou en cas de charges de véhicules à moteur.
Ne convient pas : sur du bois, matières synthétiques et métal.

## Caractéristiques

- enrichi de résine synthétique
- auto nivelant
- pauvre en tension
- peut être poncé

## Données techniques

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

| | |
|---|---|
| Eau de gâchage | ± 0,18 l/kg (= 4,5 l/25 kg sac) |
| Epaisseur de couche maximale | 30 mm |
| Epaisseur de couche minimale | 5 mm |
| Temps de mise en œuvre | ± 30 minutes |
| Circulation piétonne (selon l'épaisseur de couche) | après ± 1 à 2 heures |
| Revêtir (selon l'épaisseur de couche) | après ± 24 heures |
| Comportement au feu | A1fl selon EN 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.

## Emballage

CT C35 - F10 EN 13813

25 kg

## Conservation

± 6 mois stocker sec sur des palettes en emballage d'origine fermé.

## Consommation

± 1,7 kg/m² par mm de couche

## Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

## Mise en œuvre

**Outillage**
Malaxeur électrique lent, récipient, truelle, taloche, spatule, chaussures à clous, rouleau débulleur.

**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.
Primaire sur des supports absorbants: Murexin® Tiefengrund LF 1.
Primaire sur des supports non-absorbants: Murexin® Supergrund D4.
Primaire sur des chapes à base de sulfate de calcium en cas de revêtements ouverts à la diffusion de vapeur : Murexin® 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 fermés: Murexin Epoxy Basisharz EP 70, saupoudré de sable de quartz séché, granulométrie 0,6 - 1,2 mm.

**Mélange**
Mélanger dans un récipient propre avec un malaxeur électrique lent jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux (temps de mélange ± 4 minutes).

**Mise en œuvre**
Verser le mortier, de préférence en une seule passe, sur le support et partager uniformément.
Lorsque plusieurs couches seront nécessaires, appliquer le primaire Murexin® Tiefengrund LF 1.
Le Murexin® Nivelliermasse Extrem NE 30 est aussi pompable.
Il faut tenir compte d'un temps de séchage élevé en cas de supports non-absorbants ou en cas de couches plus épaisses.


Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be

# MUREXIN® Nivelliermasse Extrem NE 30

Mortier auto nivelant jusqu'à 30 mm d'épaisseur de couche

## Remarques importantes

**Directives concernantes les produits**

- Une mise en œuvre dehors les indications idéales de température et d'humidité peut significativement influencer les caractéristiques du produit.
- Chambrer 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 concernantes 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 concernantes 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.



Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - F.: 09/355.30.87 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be