MUREXIN® Nivelliermasse Objekt Plus OS 50

Mortier autonivelant jusqu'à 15 mm d'épaisseur de couche

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur.
Pour la réalisation de supports plans en épaisseurs de couche de 15 mm avant la pose de toutes sortes de revêtements.
Aussi en cas de chauffage de sol et charges de roulettes pivotantes.
Convient : sur tous les supports minéraux usuels dans le bâtiment.
Ne convient pas : sur des supports en bois, matières synthétiques et métal.

Caractéristiques

- forme poudreuse
- enrichi de résine synthétique
- peut être poncé
- auto nivelant
- prise hydraulique

Données techniques

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

Eau de gâchage	6,5 l/25 kg sac
Epaisseur de couche maximale	15 mm
Temps de mise en œuvre	± 20 minutes
Circulation piétonne	après ± 1 à 2 heures
Revêtement (selon l'épaisseur de couche)	après ± 24 heures
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.

Emballage

CT C30 - F10 EN 13813

GEV-EMICODE EC 1 PLUS Très pauvre en émission

25 kg

Conservation

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

Consommation

± 1,5 kg/m² par mm de couche

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

Mise en œuvre

Outillage recommandé
Malaxeur électrique tournant lentement, récipient approprié, truelle, taloche, spatule, 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 anhydrites en cas de revêtements ouvert à la diffusion de vapeur :
Murexin® Tiefengrund LF 1 (au moins 6 à 8 heures de séchage du primaire!)
Primaire sur des chapes anhydrites en cas de revêtements non-ouvert à la diffusion de vapeur :
Murexin® Epoxy Basisharz EP 70 BM, saupoudré de sable de quartz séché granulométrie 0,3 - 0,9 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.
En cas d'une mise en œuvre en plusieurs couches, la couche suivante doit être appliquée dès que la précédente permet l'accès (après environ 1 à 2 heures).
En cas d'interruptions plus longues entre 2 couches, appliquer de nouveau le Murexin® Tiefengrund LF 1.
En cas d'épaisseurs de couche de plus de 5 mm, on peut, en cas d'épaisseurs de couche de plus de 10 mm, on doit remplir le Murexin® Nivelliermasse Objekt Plus OS 50 avec max. 30 % de poids de sable de quartz granulométrie 0,3 – 0,9 mm.
Le Murexin® Nivelliermasse Objekt Plus OS 50 est aussi pompable.
Veillez à des temps de séchage plus longs en cas d'épaisseurs de couche dès 3 mm et/ou sur des supports absorbants.

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 Objekt Plus OS 50

Mortier autonivelant jusqu'à 15 mm d'épaisseur de couche

Finition

Protéger la masse de nivellement fraîche contre le séchage trop rapide.

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.

Etat: 2016-01-15 - Version: 2014-05-12

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