MUREXIN® Schnellspachtelmasse SL 52

Niveler à l'intérieur jusqu'à 20 mm, à prise très rapide

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur.
Pour la réalisation de supports plans en épaisseurs de couches jusqu'à 20 mm pour la pose de différents revêtements de sols et de parquet.
Convient en cas de chauffage par le sol et charges de roulettes pivotantes.
Convient : sur tous les supports minéraux usuels dans la construction
Ne convient pas: sur des matières synthétiques et du métal.

Caractéristiques

- à prise très rapide
- enrichi de résine synthétique
- émission réduite de poussière
- prise hydraulique
- pauvre en tensions
- auto nivelant
- très pauvre en émission
- au ciment spécial

Données techniques

Résultats en climat normalisé, 20°C / 60% de l'humidité d'air relative

Eau de gâchage	± 0,22 l/kg (= 5,5 l/25 kg sac)
Epaisseur de couche maximale	20 mm
Epaisseur de couche minimale sous parquet	3 mm
Temps de mise en œuvre	± 20 - 25 minutes
Circulation piétonne	après ± 1 heure
Pose de revêtement	après ± 1 à 2 heures
Pose de parquet	Après ± 4 heures
Comportement au feu	Bfl1 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.

Emballage

25 kg

Conservation

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

Consommation

± 1,5 kg/m² par mm d'épaisseur de couche

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

Mise en oeuvre

Outillage
Malaxeur électrique tournant lentement, récipient approprié, truelle, taloche, spatule.

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 étanches à la diffusion de vapeur: Murexin Epoxy Basisharz EP 70, saupoudré de sable de quartz séché, granulométrie 0,6 - 1,2 mm.

Mélange
Mélanger homogènement et sans grumeaux dans un récipient propre à l'aide d'un malaxeur tournant lentement (temps de mélange ± 2 - 3 minutes).

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® Schnellspachtelmasse SL 52

Niveler à l'intérieur jusqu'à 20 mm, à prise très rapide

Mise en œuvre

Couler le mortier frais sur le support, de préférence en une seule passe jusqu'à l'épaisseur de couche souhaitée (2 mm au minimum, 20 mm au maximum).
En cas d'application en plusieurs couches, appliquer le Murexin® Tiefengrund LF 1.
En cas de couches plus épaisses, on peut appliquer le Murexin® Schnellspachtelmasse SL 52 avec de sable de quartz granulométrie 0,3 - 0,8 mm, jusqu'à 20 % de poids au maximum.
Temps d'attente pour poser du textile, 60 minutes ; revêtements étanches à la diffusion comme PVC, caoutchouc et linoléum, à partir de 120 minutes ; parquet (toutes les colles Murexin MS et PU), liège et revêtements polyoléfines, à partir de ± 4 heures.
Le temps d'attente pour le revêtement est indépendant de l'épaisseur, mais il faut tenir compte du temps de séchage élevé en cas de supports non-absorbants ou de circonstances climatologiques défavorables.

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: 2016-01-26 - Version: 2015-06-08

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