MUREXIN® Füll- und Reparaturmasse CA 85

Ragréer à l'intérieur jusqu'à 50 mm, sur de l'anhydrite

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur.
Pour le ragréage et la réparation de chapes à base de sulfate de calcium et aussi pour le ragréage d'éléments de construction secs en plâtre.
Convient en cas de chauffage par le sol et charges de roulettes pivotantes.

Caractéristiques

- faible en tensions
- à base de sulfate de calcium
- non fluide

Données techniques

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

Eau de gâchage	± 6,25 litres / 25 kg
Epaisseur de couche maximale	50 mm
Durée pratique d'utilisation	15 - 20 minutes
Circulation piétonne	après ± 30 à 40 minutes
Pose de revêtement	après ± 2 à 3 heures (en cas d'une épaisseur de couche maximale de 10 mm)
Comportement au feu	A1fl

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

C 40 DIN EN 13813 F10

GEV-EMICODE EC 1 PLUS très pauvre en émission

25 kg

Conservation

± 1 an, stocker frais, 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 œuvre

Outillage
Malaxeur électrique lent, récipient, 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.
Couche primaire en cas de supports poreux: Murexin® Tiefengrund LF 1.
Couche primaire en cas de supports non-poreux: Murexin® Supergrund D4 Rapid.
Couche primaire sur des chapes anhydrites, revêtements ouverts à la diffusion de vapeur : Murexin® Tiefengrund LF 1 (temps de séchage au moins 6 à 8 heures!).
Couche primaire sur des chapes anhydrites : Murexin® Epoxy Basisharz EP 70 BM saupoudré avec du sable de quartz séché granulométrie 0,6-1,2.
Supports appropriés: chapes à base de sulfate de calcium, supports en bois, éléments de chapes secs à base de sulfate de calcium.

Mélange
Gâcher dans un récipient propre avec, selon la consistance souhaitée, ± 5,75 - 6,75 l d'eau propre par sac de 25 kg à l'aide d'un malaxeur électrique lent pendant ± 4 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux.

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® Füll- und Reparaturmasse CA 85

Ragréer à l'intérieur jusqu'à 50 mm, sur de l'anhydrite

Mise en œuvre

Verser le mortier sur le support, en préférence en une seule passe, jusqu'à l'épaisseur souhaitée (50 mm au maximum) et partager uniformément. En cas d'application en plusieurs couches, appliquer la suivante dès que circulation piétonne sur la couche précédente soit possible (après ± 45 minutes). En cas d'intervalles plus longues, appliquer le Murexin® Tiefengrund LF 1. En cas de couches plus de 10 mm, la masse peut être remplie avec du sable de quartz granulométrie 0,3 - 0,9 mm jusqu'à 35 % de poids au maximum.
Epaisseurs de couche plus hautes mènent à un temps de séchage plus long. En cas de couches de 50 mm, il faut calculer au moins 3 jours de temps de séchage.

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.
- Pendant la mise en œuvre et le durcissement, le chauffage par le sol ne peut pas être en fonction.
- 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