MUREXIN® Standfeste Reparaturmasse RS 90F

Mortier de ragréage extrêmement rapide et fin

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur.
Sur murs et sols ; pour la réparation et le ragréage de marches et de plates-formes ainsi que pour le remplissage de cavités et irrégularités dans des chapes et surfaces en béton. Aussi pour la formation de rampes. Convient en cas de chauffage par le sol et charges de roulettes pivotantes.
Durcissement uniforme ultra rapide, indépendamment de l'épaisseur de la couche.

Caractéristiques

- durcissement ultra rapide - ne dépend pas de l'épaisseur de couche
- très fin
- facile à modeler
- forme poudreuse
- peut être appliqué de « zéro »
- amélioré de résine synthétique

Données techniques

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

Eau de gâchage	± 0,23 l/kg (= 5,75 l / 25 kg)
Epaisseur de couche maximale	50 mm
Temps de mise en œuvre	± 10 - 15 minutes
Pose de revêtement	après ± 60 minutes
Circulation piétonne	après ± 30 - 45 minutes
Comportement au feu	A1, Bfl1 s1 selon DIN 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 œuvre

Outillage recommandé
Malaxeur électrique à vitesse de rotation réduite, 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.
Supports appropriés:
- supports minéraux courants dans la construction
- chapes à base de ciment et sols en béton
- éléments en chapes sèches à base de ciment

Mélange
Mélanger le Murexin® RS 90 F avec le malaxeur électrique à vitesse lente dans l'eau de gâchage jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux (temps de mélange ± 2 - 3 minutes).
Ne mélangez que la quantité susceptible d'être traitée dans un délai de 10 - 15 minutes.

Mise en œuvre
Verser le mortier, de préférence en une seule passe, sur le support et partager uniformément (max. 50 mm).
En cas d'une mise en œuvre en plusieurs couches, appliquer le primaire Murexin® Tiefengrund LF 1.
Déjà après 15 à 20 minutes, la masse est déjà aussi bon " fixe " que les bords et les transitions peuvent être traités parfaitement.

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® Standfeste Reparaturmasse RS 90F

Mortier de ragréage extrêmement rapide et fin

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.
- Matériel en temps déjà liant, ne peut plus être dilué ou être mélangé avec du matériel frais.
- Tenir hors de la portée des enfants.
- Nettoyer l'outillage immédiatement après emploi avec de l'eau et du savon.

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.
- Le chauffage par le sol ne peut pas être en marche pendant la mise en œuvre et le durcissement.
- 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