Murexin® Schnellestrichzement SE 90

Ciment à prise très rapide

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur.
Pour la réalisation de chapes flottantes, adhérentes et non-adhérentes avec remise en service rapide.
Aussi bien en nouvelle construction qu'en travaux de rénovation et d'assainissement.
Convient moyennement: dans des locaux humides (salles de bains, douches) uniquement en combinaison avec un étanchement contre de l'humidité (par exemple Murexin® Flüssigfolie 1 KS).

Caractéristiques

- forme poudreuse
- enrichi de matières synthétiques
- à prise rapide
- liaison cristalline

Données techniques

Résultats 20°C et 60% humidité de l'air relative

Pose de carrelage	après ± 24 heures
Circulation piétonne	après ± 3 heures
Durée pratique d'utilisation	± 30 minutes

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, sec et à l'abri du gel en emballage d'origine fermé.

Consommation

± 3 kg/m² par cm d' épaisseur de couche

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

Mise en œuvre

Outillage recommandé
Les courants machines et outillage pour la pose de chapes.

Support
Le support doit être propre, sec, stable, résistant, sain, cohésif, non-gelé et exempt de poussière et toutes traces de graisse, d'huile et de laitance de ciment. Le support doit répondre aux normes et directives nationales et Européennes de la technique actuelles et les « règles générales de l'art ».

Préparation
Selon les normes et directives actuelles.
Préparer le support à mesures mécaniques appropriés.
En cas d'humidité capillaire ascendante, il est conseillé d'appliquer le ER 70 sur un feuil de polyéthylène, à double, afin d'éviter que l'humidité du support entre dans la chape, respectivement que de l'humidité de la chape entre dans le support.

Mélange
Proportion de mélange:
± 100 l sable de chape 0/8 (0/4)
6 - 10 l d'eau (selon l'humidité de l'adjuvant)
25 kg Murexin® Schnellestrichzement SE 90

Proportion de mélange par m³ mortier frais :
± 1 m³ sable de chape 0/8 (0/4)
60 - 100 l d'eau (selon l'humidité de l'adjuvant)
250 - 300 kg Murexin® Schnellestrichzement SE 90

Mise en œuvre
Le mortier de chape mélangé doit être appliqué, étiré et lissé dans le délai d'application mentionné (env. 30 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® Schnellestrichzement SE 90

Ciment à prise très rapide

Directives et remarques

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.
- 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 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.
- En cas de chapes avec chauffage par le sol, le protocole de mise en chauffe pour chauffage de sol conformément à la norme 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.
- Consultez NIT 237, NIT 213, NIT 227 et NIT 179 du CSTC.

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