Murexin® Estrichzement Rapid ER 70

Ciment à prise rapide

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur et à l'extérieur.
Pour la réalisation de chapes flottantes, adhérentes et non-adhérentes qui peuvent être revêties rapidement de parquet, PVC, linoléum, céramique, pierres naturelles, tapis,… .
Pour la réalisation de chapes à circulation piétonne après 12 heures et revêtement de parquet et PVC après déjà 7 jours.
Pour la réalisation de chapes à revêtir de céramique après 24 heures.

Caractéristiques

- Liant hydraulique
- Enrichi de matières synthétiques
- A prise rapide

Données techniques

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

Circulation piétonne	après ± 12 heures
Pose de céramique	après ± 24 heures
Pose de parquet et pvc (revêtements étanches)	après ± 7 jours
Consommation d'eau	± 0,3 l/kg
Durée pratique d'utilisation	± 45 minutes
Densité apparente	± 1,16 kg/dm³

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

± 12 mois stocker sec, frais et à l'abri du gel sur des palettes en emballage d'origine fermé.

Consommation

± 2,5 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.

Mélange
Proportion de mélange:
± 100 l sable de chape 0/8 (0/4)
8 - 12 l d'eau (selon l'humidité de l'adjuvant)
25 kg Murexin® Estrichzement Rapid ER 70

Proportion de mélange par m³ de mortier frais:
± 1 m³ sable de chape 0/8 (0/4)
80 - 130 l d'eau (selon l'humidité de l'adjuvant)
250 - 300 kg Murexin® Estrichzement Rapid ER 70

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® Estrichzement Rapid ER 70

Ciment à prise rapide

Mise en œuvre

Le mortier de chape mélangé doit être appliqué, étiré et lissé dans le délai d'application mentionné (env. 45 minutes).

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