Murexin® Estrichbeschleuniger X 4

Accélérateur de prise pour chapes à base de ciment

Domaine d'application

Grâce au fonctionnement fluidifiant, l'eau de gâchage peut être diminué et il sera possible de revêtir plus rapidement. La consistance de la chape améliore par laquelle la mise en œuvre, plus spécifique étirer et lisser, sera plus aisée. Permet de revêtir plus rapidement. Aussi en cas de chauffage par le sol.
Temps de mise en œuvre allongé et circulation piétonne plus rapide, durcissement sans tension. Pour chapes à l'intérieur et à l'extérieur.

Caractéristiques

- Universel
- Exempt de chlorure
- Indépendant de l'humidité de l'air
- Pour chapes à base de ciment

Emballage

5 kg
25 kg

Données techniques

Densité	± 1,1 g/cm³
Température de mise en œuvre	+5°C à +30°C
Couleur	jaune-transparent
Convient	ÖNorm B 7232, EN 13318, EN 13813
Dosage	Pour revêtir après 14 jours: 2% du poids du ciment; ajouter le X 4 à l'eau de gâchage Pour revêtir après 5 jours: 3% du poids du ciment; ajouter le X 4 à l'eau de gâchage

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.

Conservation

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

Consommation

Dosage: voir données techniques

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

Mise en oeuvre

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 le type de chape, selon les normes et directives actuelles.
Préparer le support à mesures mécaniques appropriés.

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® Estrichbeschleuniger X 4

Accélérateur de prise pour chapes à base de ciment

Mélange
Pour revêtir après 14 jours: 2% du poids du ciment; ajouter le X 4 à l'eau de gâchage et mélanger ± 2 minutes.
Pour revêtir après 5 jours: 3% du poids du ciment; ajouter le X 4 à l'eau de gâchage et mélanger ± 2 minutes.

Mise en œuvre
Pendant la mise en œuvre de Murexin® Estrichbeschleuniger X 4, les normes ÖNorm B 7232, EN 13813 et EN 13318 doivent être respectées.
Pour les granulats, il faut utiliser A/B 0-8 mm pour la réalisation de béton de chape et la classe de ciment CEM I, CEM II, 42,5 R.
La valeur e/c de maximale 0,45 doit être respectée.
Ne pas appliquer le Murexin® Estrichbeschleuniger X 4 en cas de températures de l'environnement et du support dessous +5°C ou plus de +30°C. Suivre les règles générales pour chapes à base de ciment.
Appliquer le Murexin® Estrichbeschleuniger X 4 dans les 60 minutes (à ± 23°C) après le mélange.
Des températures plus élevées raccourcissent ce temps, des températures plus basses le prolongent. Ne pas diluer le mortier de chape déjà durci avec de l'eau ou le mélanger avec de l'Estrichbeschleuniger X4 frais.
Voir aussi plus d'informations dans cette fiche.

Info supplémentaire

Circulation piétonne	Selon type de chape
Charger	Après ± 8 - 10 jours
Revêtir à 20-18 °C, plus de 65% humidité relative et ventilation	Après ± 14 jours
Revêtir à 18-8 °C, plus de 75% humidité relative et ventilation	Après ± 20 jours
Revêtir à 8-5 °C, plus de 65% humidité relative et presque pas de ventilation	En cas de conditions de chantier et de climat intérieur extrêmement mauvaises, le temps d'attente pour la pose est prolongé de 2 à 4 jours supplémentaires. Il n'est pas possible de définir un temps précis car cela dépend absolument du chantier et des conditions climatiques intérieures.
Cycle de chauffer - Recommandation chauffage par le sol	Dès le 5e jour +25°C Dès le 6e jour +35°C Dès le 7e jour +45°C Dès le 8e jour +55°C Dès le 9e jour +55°C Dès le 10e jour +55°C Dès le 11e jour +55°C Dès le 12e jour +45°C Dès le 13e jour +35°C Dès le 14e jour +25°C

Algemene richtlijnen

Le temps de séchage dépend de l'épaisseur de la chape, de la température de départ, des conditions ambiantes et de la ventilation. Ventilation adéquate assurée avec les fenêtres complètement ouvertes (± 3 à 4 fois par jour pendant 20 à 30 minutes).
Respecter les températures minimales.
Pendant la phase de chauffe, aucun enduit, carrelage ou peinture ne peut être réalisé et la chape ne peut pas être recouverte.
Veiller à une bonne ventilation !
Avant de poser le revêtement, laisser refroidir la chape à ± 20 - 25 °C resp. maintenir la température de chape requise pour le revêtement.
L'humidité résiduelle doit toujours être mesurée avant la pose du revêtement. Le taux d'humidité résiduelle doit être conforme aux normes et directives en vigueur avant de recouvrir la chape.
En général, en particulier avec les revêtements de sol pare-vapeur, une fois le premier cycle de chauffage terminé et après 3 jours de refroidissement (important : le système de chauffage doit refroidir à température ambiante), il doit être réchauffé à la température de départ maximale et maintenu pendant 24 heures. Dans ce 2e cycle de chauffage, les températures de chauffage et de refroidissement ne doivent plus être étagées.

Murexin® Estrichbeschleuniger X 4

Accélérateur de prise pour chapes à base de ciment

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 + 5°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