MUREXIN® Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X3

Barrière contre l'humidité à base de silane

Domaine d'application

Primaire et pare-vapeur, exempt d'eau et de solvants, de haute qualité, à rouler, à base de silane. Ne contient pas de substances qui peuvent migrer.
Comme primaire de supports non-absorbants ainsi que supports très poreux, aussi pour supports sablants, pour coller avec des colles de Murexin à base de PU ou MS.
Pour fermer les chapes à base de ciment et du béton à humidité résiduelle augmentée.
En cas de chapes à base de ciment sans chauffage par le sol jusqu'à max. 4,5 % CM.
En cas de chapes à base de ciment avec chauffage par le sol (après le protocole de montée en température du système de chauffage par le sol) jusqu'à max. 3 % CM.
En cas de béton max. 6 % CM.

Caractéristiques

- Séchage rapide
- Convient comme barrière contre de l'humidité
- Comme renfort de support pour chapes sablantes
- Pour supports absorbants et non-absorbants
- Application possible avec rouleau

Données techniques

Résultats déterminés lors de normes climatiques de 20°C / 60% d'humidité de l'air relative

Temps de séchage	± 3 - 4 heures

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

10 kg

Conservation

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

Consommation

Selon l'application :
Comme primaire : ± 100-150 g/m² en cas d'emploi d'un rouleau à cheveux courts, avec taloche ± 100 g/m².

Comme pare-vapeur sur des chapes à base de ciment ou béton jusqu'à 4 % CM (répond béton jusqu'à 6 % de masse) :
± 300 - 350 g/m² (application unique avec rouleau spécial M3 en croix, alternativement avec TKB taloche crantée A2 en couche fermée).

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité

Mise en œuvre

Outillage recommandé
Spezialwalze M3, taloche crantée A2.

Support
Le support doit être propre, sec, stable, non gelé et exempt de poussière, impuretés, huile, graisse et d'autres parties qui peuvent nuire à une bonne adhérence. Le support doit répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles générales de l'art.
Murexin Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X 3 peut seulement être appliqué sur des supports durables résistants à l'humidité pour fermer contre de l'humidité capillaire. Ne pas appliquer le Murexin Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X 3en cas de diffusion de vapeur et d'humidité constante poussante.
Le produit ne remplace en aucun cas l'étanchéité de construction selon DIN 18195 partie 4!

MUREXIN® Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X3

Barrière contre l'humidité à base de silane

Mise en œuvre

Pour fermer contre l'humidité résiduelle élevée, aplliquer le Murexin® Silan-Feuchtigkeitssperre MS-X 3 avec Spezialwalze M3, ± 300 - 350 g /m², en une couche en croix.
En utilisant des rouleaux à poil court disponibles dans le commerce, 2 passes de travail dans les 3 à 4 heures sont nécessaires. Le collage ultérieur avec les colles à base de MS ou PU resp. un égalisation (après primaire Murexin® DX 9) peut également suivre après 3 à 4 heures.

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.
- Des systèmes aqueux ne peuvent être conservés que limités après dilution, par ça nous conseillons une mise en œuvre si vite possible.
- Laisser bien sécher les primaires.

Directives concernantes l'environnement

- Ne pas utiliser à des températures du support 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.
- Conserver toujours une emballage originale fermée du charge respective pour des travaux de réparation.
- 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