Murexin® Betonimprägnierung NE 24

Imprégnation de béton « effet humide »

Domaine d'application

Imprégnation prête à l'emploi, monocomposante, transparente, à base de solvants, à très bonne résistance aux alcalis à base de oligomère siloxanes.
Le résultat est une surface hydrophobe, facile à nettoyer, qui empêche la pénétration d'eau et de l'huile. La protection durcie est ouverte à la diffusion de vapeur et stable aux rayons uv. On obtient un effet humide, selon la qualité et l'absorption du support minéral.
Emploi à l'intérieur et à l'extérieur pour l'imprégnation de supports minéraux comme béton et chapes à base de ciment.

Caractéristiques

- Brillant par polissage
- Ouvert à la diffusion d'eau
- Protection durable
- Effet humide

Données techniques

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

Circulation piétonne	après ± 24 heures
Densité	± 0,9 g/cm³
Partie volatile	± 20 %
Partie solide	± 80 %
Profondeur de pénétration	± 10 mm, selon le support
Vitesse de sèchement	± 10 - 15 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

10 litre

Conservation

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

Consommation

± 0,05 - 0,1 kg/m² selon l'absorption du support

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

Mise en œuvre

Outillage
Pulvérisateur airless, appareil à arroser (type résistant aux solvants), machine de polissage.

Support
Le support doit être stable et solide et exempt de poussière, huiles, graisse, produits de décoffrage et de substances promouvantes de la corrosion comme des chlorides 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.
Résistance à la traction au moins 1,5 N/mm². Résistance à la compression au moins 25 N/mm².

Préparation du support
Plus sec le support, plus profondément le produit peut pénétrer.
Couvrir les surfaces qui ne doivent pas être imprégnées. Protéger des plantes, du bois, des tablettes de fenêtre,…

Mise en œuvre
Appliquer le Betonimprägnierung NE 24 de préférence par pulvérisation.
Des zones plus petites peuvent être traitées avec un pinceau, brosse ou rouleau.
Après ± 10 minutes, la surface peut être polie avec un machine de polissage (pad blanc) jusqu'à brillance régulière.
Pour des supports très absorbants il faut respectivement plusieurs passes.

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® Betonimprägnierung NE 24

Imprégnation de béton « effet humide »

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.
- 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.
- 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.
- 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