

MUREXIN® Flüssigfolie 1KS

Membrane étanche contre de l'eau s'écoulante et non-poussante

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur.

Pour un étanchement sans joints directement sous le revêtement céramique contre de l'eau s'écoulante et non-poussante dans les douches, salles de bains et en sanitaires

<u>Convient</u>: sur béton, béton cellulaire, plâtrage prêt à l'emploi à base de ciment, plaques en mousse dure, bois, métal et carreaux.

Ne convient pas: en cas de pression d'eau constante comme par exemple sur des terrasses et balcons (à l'extérieur) et piscines.

Caractéristiques

- · mono composant
- prêt à l'emploi
- s'applique au rouleau ou à la spatule
- sans solvants
- étanche à l'eau
- · étanchement sans joints
- durablement élastique

Données techniques

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

Couleur jaune ou bleu

Nombre de passes nécessaire 2

Revêtir après ± 3 heures

Epaisseur de couche (sec) min. 0,5 mm (en 2 couches) max. 2,0 mm (en 2 couches)

Température de mise en oeuvre > + 5°C

Valeur μ ± 2500

Temps de gommage pour la 1^{iere} couche : ± 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







4 kg 7 kg 14 kg

25 kg

Conservation

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

Consommation

± 1,5 kg/m² par mm d'épaisseur de couche (± 0,8 kg/m² par 0,5 mm d'épaisseur de couche)

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité

Contrôle de qualité - Documents de référence

Testé selon ÖNORM B 3407 W1-W6 et selon fiche d'info ZDB pour les classes de sollicitation d'humidité A0 et pour les classes de sollicitation A selon les principes de contrôle pour la délivrance d'un certificat Confédération Allemande du Bâtiment (abP).

Testé selon EN 14891:2012 Produit d'imperméabilisation à base de résine en dispersion.



Caractéristiques

Adhérence initiale Adhérence après contact avec de l'eau Adhérence après action de la chaleur Adhérence après action de cycles de gel-dégel Adhérence après contact avec de l'eau calcaire Etanchement

Pouvoir de pontage de fissures en circonstances normales

Exigences selon EN 14891:2012

≥ 0,5 N/mm²

≥ 0,5 N/mm²

≥ 0,5 N/mm² ≥ 0,5 N/mm²

≥ 0,5 N/mm²

Pas de pénétration et augmentation de poids ≤ 20 g

≥ 0,75 mm





MUREXIN® Flüssigfolie 1KS

Membrane étanche contre de l'eau s'écoulante et non-poussante

Mise en œuvre

Outillage

Rouleau en laine ou en mousse, taloche.

Le support doit être sec, stable, non gelé et exempt de poussière, impuretés, huile, graisse, produits de décoffrage, particules détachées et d'autres produits 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.

Préparation

Préparation de support appropriée en appliquant un primaire est nécessaire.

Primaire supports absorbants: Murexin® Tiefengrund LF1.

Primaire supports non-absorbants: Murexin[®] Supergrund D4 Rapid.

Appliquer le Murexin[®] Flüssigfolie 1KS sur toute la surface en 2 passes séparées ; recouvrir la totalité de la surface d'une couche d'épaisseur régulière et sans défaut. Attendre que la première couche soit totalement séche avant de procéder au deuxième passage. Aux points de raccordement des murs et du sol, appliquer le Murexin® Dichtband DB 70. Autour des sorties de tuyaux et des évacuations d'eau, utiliser le Murexin[®] Dichtmanschette DZ 35 ou DZ 70.

Nettoyer l'outillage à l'eau après emploi.

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 Appliquer toujours les étanchéités composites au moins en 2 couches.
- Matériel en temps déjà liant, ne peut plus être dilué ou être mélangé avec du matériel frais

- <u>Directives concernantes l'environnement</u>

 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.

 Avant d'appliquer des étanchements, ragréer des fautes et des supports inégaux en une passe individuelle.

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.

 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.