MUREXIN® Dickbeschichtung 2K PS

Revêtement bitumineux épais bicomposant - enrichi de polystyrène

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur et à l'extérieur.
Pour l'étanchement horizontal et vertical de haute qualité, à élasticité durable des constructions contre de l'humidité naturelle, de l'eau souterraine non-pressante et refoulement d'eau pour p.ex. fondations, murs de cave.
Convient aussi pour le collage de panneaux d'isolation en XPS sur des supports bitumineux et minéraux en contact avec la terre.

Caractéristiques

- 2 Composant
- Avec polystyrène - allégé
- Sans solvants
- Très flexible
- Capable de colmater les fissures
- Enrichi de matières synthétiques

Données techniques

Densité A + B	± 0,7 kg/dm³
Densité A	± 0,6 kg/dm³
Densité B	± 1,4 kg/dm³
Résistant à la pluie	après ± 5 h. selon EN 15816
Durée pratique d'utilisation	± 2 h.
Etanche à l'eau jusqu'à	± 7 bars
Séchage complet	après au min. 2 jours selon l'humidité de l'air, la température et épaisseur de couche
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ ± 12000

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

EN 15814
W2A

30 l

Conservation

± 6 mois stocker au frais, au sec et à l'abri du gel sur des palettes en emballage non-ouvert

Consommation

Humidité du sol: ± 4,5 l/m²
(± 2,25 l/m² par couche)
= ± 4,5 mm épaisseur de couche humide
= ± 3,2 mm épaisseur de couche sèche
Refoulement d'eau: ± 6,0 l/m²
(± 3 l/m² par couche)
= ± 6,0 mm épaisseur de couche humide
= ± 4,3 mm épaisseur de couche sèche
Collage de panneaux d'isolation: ± 2,0 l/m²

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité

Contrôle de qualité - Documents de référence

Testé selon la norme DIN 18195 partie 4 et 6 - Etancher les éléments de construction selon BRL A partie 2 n° 2.39.
EN 15814

Mise en œuvre

Outillage
Truelle, taloche, spatule, taloche crantée

Bouw Techniek Compakta - Heirweg 196 - B-9270 Laarne
T.: 09/355.87.27 - www.btc-compakta.be - info@btc-compakta.be

MUREXIN® Dickbeschichtung 2K PS

Revêtement bitumineux épais bicomposant - enrichi de polystyrène

Support
Le support doit être non-gelé, résistant, stable et exempt des substances détachantes comme de la poussière, des traces de graisse ou d'huile.
Préparer le support en prenant des mesures mécaniques appropriés.
Réparer et niveler les défauts tels que les trous, les creux ou les nids de gravier avec des mortiers appropriés.

Important:
Des revêtements bitumineux épais peuvent être nuire pendant la construction à cause de l'eau agissant sur leur côté arrière.
Faire attention que les étanchements ne se séparent pas du support.

Mise en œuvre
La mise en œuvre dépend de la sollicitation d'eau respective à la construction. Pour ce raison, il faut bien connaître la situation avant de démarrer les travaux.
Appliquer non-dilué sur le support avec de l'outillage approprié.
Arrondir les angles.
N'appliquer pas le Dickbeschichtung 2K PS en cas de gel ou pluie forte.
En cas d'étanchements contre de l'humidité du sol (DIN 18195 partie 4), l'application peut aussi passer humide sur humide.
En cas d'étanchements selon DIN 18195 partie 5 et 6, la première couche d'étanchement doit être bien séchée avant d'appliquer la deuxième couche afin de ne pas endommager cette première couche.
En cas d'étanchements contre de refoulement d'eau (DIN 18195 partie 6) incorporer en plein un tissu de renforcement (Murexin® Energy Textile) dans la première couche d'étanchement.
Arrondir les coins selon DIN 18195.
Veiller à une mise en œuvre professionnelle de l'étanchement.
Protéger le revêtement frais contre de la pluie et rayonnement direct du soleil.
Protéger l'étanchement contre de dommage.
Appliquer des couches de protection et de drainage uniquement après le séchage complet de l'étanchement (2 à plusieurs jours dépendant des circonstances du temps et le support). Veiller à DIN 18195 partie 10.
Couches de protection appropriées sont p.ex. les nattes de drainage et les panneaux d'isolation en XPS.
Puis remplir le puits de fondation. Appliquer pour cela uniquement du matériel selon DIN 18915 partie 10, pour éviter des endommages de l'étanchement et la couche de protection.
Nettoyer l'outillage à l'eau après emploi.

Finition
Le revêtement est résistant à la pluie après 5 heures.

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.

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.
- Protéger les éléments de constructions adjacents.

Remarques
- En principe nous conseillons de toujours faire un test en avant.
- Toujours respecter les données de produit de tous les produits de Murexin utilisés dans le système.
- Pour des réparations, il peut être intéressant de conserver un emballage non-ouvert de la même charge

Les informations dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience, a le bût d'informer et est fournie sans aucune obligation contractuelle. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail et de tester l'application de ce produit en fonction des circonstances et de ses possibilités, ainsi de 's informer en cas d'incertitude. Les informations communiquées par nos services et qui ne figureraient pas dans cette notice, doivent faire l`objet d`une confirmation écrite. Il est impossible de couvrir tous les cas d'application présents et futurs ainsi que leurs particularités. Données/remarques/directives qui doivent être connues par l'appliquant (professionnel), ne sont plus citées.
Le matériel, le support et la structure doivent répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles générales de l'art. La présente fiche technique annule et remplace tous documents précédents. Nous préservons le droit de modifier nos produits sans avis préalable.
Dupliquer cette publication en toute forme est interdit sans accord écrit. © BTC® sa. Tous les droits réservés.

Etat: 2023-04-25 - Version: 2020-03-24