MUREXIN® Bauwerksabdichtung 2K BF

Etanchement écologique - exempt de bitume

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur et à l'extérieur.
Pour un étanchement flexible de constructions dans la zone en contact avec la terre ou constructions à protéger contre de l'humidité naturelle, sur des surfaces horizontales ou verticales.
Convient aussi pour le collage de panneaux d'isolation sur des supports bitumineux et minéraux en contact avec la terre.
Testé comme masse d'étanchéité minérale comme étanchéité de constructions selon les critères d'essai valables.

Caractéristiques

- 2 Composant
- Exempt de bitume
- Sans solvants
- Très flexible
- Capable de colmater les fissures
- Peut être couvert de peinture ou de crépi
- Mise en œuvre manuelle ou machinale

Données techniques

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

Densité	± 1,3 kg/dm³
Résistant à la pluie	après ± 3 h.
Temps de mise en oeuvre	± 45 min.
Epaisseur de couche humide	± 2 - 3 mm
Epaisseur de couche sèche	± 2 mm
Couleur	bleu-vert
Proportion de mélange	1 : 1
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	µ ± 500
Collage de panneaux	après ± 12 h.

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

25 kg (A+B)
8,32 kg (A+B)

Conservation

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

Consommation

Selon sollicitation/situation:
± 3 - 4 kg/m² (± 2 kg/m² par couche)
Collage de panneaux d'isolation:
± 1,5 kg/m²

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité

Mise en œuvre

Outillage
Malaxeur électrique lent, truelle, taloche, spatule.

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. Le support doit répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles de l'art en général.
Le support peut être humide, mais pas mouillé.
Préparer le support en prenant des mesures mécaniques appropriés.
Important: Des revêtements 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 !

Mélange
Mélanger d'abord brièvement le composant liquide avec un malaxeur électrique lent.
Ajouter ensuite la poudre et mélanger pendant au moins 2 minutes intensivement jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux.

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

MUREXIN® Bauwerksabdichtung 2K BF

Etanchement écologique - exempt de bitume

Mise en œuvre

Appliquer le produit toujours en 2 couches. Appliquer la 2ième couche après séchage de la première.
Pour faire la soudure des joints de dilatation et de travail, appliquer une bande d'étanchéité p.ex. Murexin® Dichtband DB 70 ou DBS 50 (autocollante) et incorporer-la dans le Murexin® Bauwerksabdichtung 2K BF.

La mise en oeuvre 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 le produit bien mélangé sur le support avec de l'outillage approprié.
Arrondir les angles.
N'appliquer pas le Bauwerksabdichtung 2K BF 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 oeuvre professionelle 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, veillez à DIN 18195 partie 10.
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.

Finiton

Le revêtement est résistant à la pluie après ± 3 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.
- 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 en avant.
- Toujours respecter les données de produit de tous les produits de Murexin utilisés dans le système.

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: 2020-03-23