MUREXIN® Spezialdichtstoff X-Bond MS-D81

Masse d'étanchéité à base de polymères MS

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur et à l'extérieur. Pour la fermeture de joints de dilatation et de joints entre la paroi et le sol dans du carrelage céramique, pour des joints entre carreaux céramiques et matériaux étrangers comme p.ex. baignoires, encadrement des portes,… .
Convient pour pierres naturelles.
En plus, le produit d'étanchéité peut être peint et convient pour des collages.

Caractéristiques

- monocomposant
- exempt de solvants et silicones
- odeur neutre
- jusqu'à 20 % d'élasticité durable
- haute résistance
- convient au milieu alimentaire
- résistant aux intempéries
- stable aux rayons UV
- étanche à l'eau
- résistant aux moisissures et bactéries
- convient pour pierres naturelles
- très pauvre en émission EC1-plus

Données techniques

Résultats en climat normalisé, 20°C / 60% d'humidité relative

Coloris	blanc, gris, manhattan, gris argent
Chargeable	après ± 1 jour
Allongement à la traction	± 180% (selon EN 8339)
Résistance à la chaleur	de -40°C à +100°C ; brièvement jusqu'à 180°C (± 30 min.)
Formation de peau	Après ± 12 minutes
Température de mise en œuvre	+5°C jusqu'à +35°C

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

Cartouche 290 ml

Conservation

± 18 mois en emballage d'origine fermé, au frais, sec et à l'abri du gel

Mise en œuvre

Outillage
Pistolet.

Support
Le support doit être propre, sec, stable, résistant, sain, cohésif, non-gelé et exempt de poussière et toutes traces de graisse, d'huile et de laitance de ciment. Le support doit répondre aux normes et directives générales actuelles, nationales et européennes et aux règles générales de l'art.

Supports appropriés: béton, chapes à base de ciment, chapes à base d'anhydrit, asphalte coulé, plâtrage à base de gypse, enduit chaux-ciment, maçonnerie, plaques de plâtre cartonnées, plaques de construction de plâtre, béton décoffré lisse, béton de pores, panneaux d'aggloméré ou OSB. Convient aussi pour métal, carreaux émaillés, verre, porcelain,…

Préparation
Enlever les restes de mortier qui se trouvent encore dans les joints. Couvrir les bords des joints avec du ruban adhésif.
Remplir les joints profonds avec des bandes en mousse imputrescibles et non-absorbantes.
Eviter une adhérence à 3 points ; uniquement une adhérence à 2 points en connexion avec la mousse peut capter les mouvements sans problèmes.

MUREXIN® Spezialdichtstoff X-Bond MS-D81

Masse d'étanchéité à base de polymères MS

Mise en œuvre

Couper le bout au-dessus de la cannelure de la cartouche. Viser l'embout dont on coupe le bout en biais à la dimension du joint. Introduire la cartouche dans les joints et appliquer-la avec un mouvement uniforme. Faire attention à faire un bon contact avec les surfaces d'adhérence/flancs des joints. Puis lisser le joint avec Murexin Universalglätter UG1.

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.
- 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.

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.
- Pour un résultat optimal, nous conseillons d'utiliser notre produit de lissage !

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.
- En cas de chapes avec chauffage par le sol, le protocole de mise en chauffe pour chauffage de sol conformément à la norme doit être respecté.
- En cas de surfaces poreuses et rugueuses du matériel de revêtement, il est conseillé de tester le comportement des restes du mortier de joint sur le revêtement.
- En cas de joints de couleurs foncés, il peut être nécessaire de nettoyer encore plus la surface jointoyée à cause des pigments lavés.
- Travailler selon les règles générales de l'art.
- L'humidité peut favoriser la croissance des moisissures et la croissance organique.
- Eviter une adhérence à 3 points !
- 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