MUREXIN® Fugenvergussmasse JF 2K

Mastic à couler à base de hybrides polymères

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur et à l'extérieur.
Pour remplir les joints de dilatation en cas de sols industriels, chapes, dans des magasins, espaces de vente, garages, parkings et dans la construction routière.
Aussi pour des joints en pente en ajoutant le Murexin® Stellmittel WD-1K.

Caractéristiques

- Bicomposant
- A élasticité durable
- Autonivelant
- Peut être coulé
- A base de hybrides polymères
- Résistant aux produits chimiques
- Résistant aux acides dilués, lessives, mazout, hydrocarbures aromatiques et aliphatiques, cétones (voir liste de résistance chimique)
- résistant au gel et sel d'épandage
- Ne se ramollit pas à la chaleur
- Ne s'effrite pas au froid

Données techniques

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

Couleur	gris clair, anthracite
Temps de durcissement	± 24 heures
Limite d'élasticité (rupture)	± 300 - 350 %
Temps de mise en œuvre	± 30 minutes
Température de mise en œuvre	5°C jusqu'à 35°C
Proportion de mélange comp. A : B	9 : 1

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

5 kg (comp.A et comp.B)

Conservation

± 12 stocker au frais, au sec et à l'abri du gel sur des palettes en emballage non-ouvert

Consommation

± 1,2 kg / litre de contenu de joint

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité

Mise en œuvre

Outillage recommandé
Malaxeur électrique lent, matériel approprié pour couler.

Support
Le support doit être non gelé, résistant, stable et exempt de substances détachantes comme de la poussière, des traces de graisse ou d'huile et 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.

Mélange
Mélanger bien les deux composants en proportion de poids de composant A : composant B = 9 : 1. Avant ajouter le composant B à composant A, mélanger bien composant A. Puis mélanger le composant B à composant A avec un malaxeur électrique lent (max. 300 t/min) jusqu'à une consistance homogène, temps de mélange ± 2 minutes.

Mise en œuvre
Nettoyer les joints et recouvrir les bords des joints. Remplir les joints profonds avec des profilés en mousse élastiques (illbruck PR101).
Il est interdit de remplir les joints avec du sable ou d'autre matériel pareil.
Verser le produit bien mélangé dans les joints préparés.

Finition
Protéger contre la pluie et les charges mécaniques jusqu'à durcissement complet. Empêcher la pénétration de poussière et d'autres impuretés dans les joints.

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

MUREXIN® Fugenvergussmasse JF 2K

Mastic à couler à base de hybrides polymères

Directives et remarques

Directives concernant les produits

- Une mise en œuvre dehors les indications idéales de température et d'humidité peut significativement influencer les caractéristiques du produit.
- Tempérer les matériaux avant la mise en œuvre d'une manière adéquate.
- 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 concernant l'environnement

- Ne pas appliquer en cas de températures sous le 5°C.
- Température idéale du matériel, support et de l'air se trouve entre 15°C jusqu'à 25°C.
- Humidité idéale se trouve entre 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 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: 2024-04-17 - Version: 2021-10-06