MUREXIN® Spezialklebstoff X-BOND MS-K88 Express

Colle élastique monocomposante à base de la technologie MS

Domaine d'application

Application universelle, à résistance d'adhérence, pour des supports poreux et non-poreux.
Peut être appliqué à l'intérieur et à l'extérieur pour

- le collage de matériaux d'isolation comme le styropor, laine de roche sur béton, le verre, les briques et le métal
- convient particulièrement pour le collage de Murexin Uniplatte
- le collage de céramique, carreaux, pierre, bois et parquet sur des divers de supports
- le collage combiné de métal, béton, pierre et d'autres matériaux (test recommandé)

En cas de supports non-absorbants, resp. où les 2 supports sont non-absorbants, préhumidifier un des 2 supports!
D'autres domaines d'application: par exemple la construction navale, construction climatique, trafic ferroviaire, construction des mobiles, construction des conteneurs.
Convient sur des supports minéraux usuels dans le bâtiment, chapes à base de ciment, chapes anhydrites, béton, supports en bois, supports ragréés et chapes d'éléments secs.
Convient aussi en cas de chauffage par le sol.
Ne convient pas sur des supports bitumineux et PP, PPR, verre acrylique, téflon, bitume, supports avec des couches de cire et dans un aquarium. Le produit peut jaunir.

Emballage

Cartouche 290 ml / 455 g

Conservation

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

Caractéristiques

- très pauvre en émission (EC1)
- odeur neutre
- colle élastique, mono composante et de haute qualité
- à base de la technologie MS
- durablement élastique
- résistant aux rayons UV et aux intempéries
- fait de rendre moins fort les forces de frottement
- exempt d'eau, de solvants, silicones, isocyanat et halogènes
- empêche les forces négatives vers le support

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

Données techniques

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

Base	polymère MS
Couleur	blanc
Consistance	pâteux
Adhérence initiale extrêmement haute	25 kg/cm²
Poids spécifique	1,57 g/cm³
Temps ouvert	± 10 minutes
Température de mise en œuvre	+ 5°C à +40°C au maximum
Résistance en état durci	-40°C tot +100°C
Dureté Shore A	± 58
Allongement à la rupture (DIN 53504)	335%
Résistance à la traction (DIN 53504)	2,2 N/mm²
Module 100% d'allongement (DIN 53504)	1,4 N/mm²

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.

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

MUREXIN® Spezialklebstoff X-BOND MS-K88 Express

Colle élastique monocomposante à base de la technologie MS

Mise en œuvre

Outillage
Pistolet manuel, pistolet à compression.

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 nationales et Européennes de la technique actuelles et les « règles générales de l'art ».

Mise en oeuvre
Appliquer le produit à l'aide de l'outillage approprié (selon la domaine d'application). Temps de pose ± 5 - 10 minutes.
Presser bien les matériaux à coller sur le support.
Les délais de séchage sont rallongés par basse température.

Finition
Protéger contre les charges mécaniques jusqu'à durcissement complet.
Après durcissement total, les joints visibles peuvent être peints avec des farbes à base de latex ou laques. En cas de dispersions intérieurs ou farbes de façade, appliquer le primaire DX9 (non dilué) au préalable sur le support.
Pendant le collage et le durcissement, la température du support et de la colle doit être plus que +5°C.
L'humidité relative se trouve entre 35 % et 90 %.
Nettoyer l'outillage avec Spiritus ou avec Reinigungstürchen R 500.
Les restes de mortier durcis peuvent uniquement être enlever mécaniquement.

Remarques importantes

Directives concernant 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 concernant 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 utiliser à des températures inférieures à + 15°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 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.
- Travailler selon les règles de l'art.

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