

MUREXIN® Spezialklebstoff X-BOND MS-K88

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 et laine de roche sur divers de supports
- le collage de céramique, carreaux, pierre, bois et parquet sur 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 surfaces ne sont pas absorbantes, préhumidifier une.

Comme étanchement et colle pour le collage de parquet avec taloche/dentelure spéciale sur des chapes à base de ciment à eau résiduelle au maximum 4 % mesure CM. Appliquer la colle sur toute la surface en épaisseur de couche continue de $\pm 1 - 2$ mm.

Convient sur des supports minéraux usuels dans le bâtiment, chapes à base de ciment, béton, chapes anhydrites, supports en bois, chapes éléments secs, supports ragrésés.

Ne convient pas sur matériaux bitumineux (p.ex. asphalte coulé) et polypropylène.

Emballage



15 kg

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)
- de haute qualité
- à base de la technologie MS
- durablement élastique
- exempt d'eau et de solvants
- réduction du bruit de contact

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.

Consommation

$\pm 0,7 - 1,8$ kg/m², selon le type du parquet et la nature du support resp. dentelure
Dentelures B3, B5, PQ/B11, B15:
 $\pm 0,7 - 1,5$ kg/m²
Dentelures B17 :
 $\pm 1,8$ kg/m²
Comme étanchement avec taloche/dentelure X-Bond :
 $\pm 2,4$ kg/m²

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

Données techniques

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

Poids spécifique	1,4 g/cm ³
Durée de temps de pose/ temps ouvert	$\pm 30 - 45$ minutes
Temps de durcissement	3 mm/24 heures (20°C / 50% d'humidité relative)
Résistance finale	après ± 48 heures
Résistance de température	$\pm -40^{\circ}\text{C}$ jusqu'à $+100^{\circ}\text{C}$ en état durci
Formation de peau	après $\pm 45 - 50$ minutes
Dureté Shore A	± 47 (après 28 jours)
Adhérence après temps ouvert de 30 min	1,9 N/mm ²
Adhérence (conditions de chaleur)	2,2 N/mm ²

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.



MUREXIN[®] Spezialklebstoff X-BOND MS-K88

Colle élastique monocomposante à base de la technologie MS

Mise en œuvre

Outillage

Taloche crantée, dents B3, B5, PQ/B11, B15, B17.

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 œuvre

Appliquer la colle avec une taloche appropriée sur toute la surface. Temps de pose \pm 30 - 45 minutes.

Presser le matériel dans le mortier frais pour chasser l'air et assurer un transfert complet.

Circulation piétonne possible après \pm 12 heures.

Le parquet peut être poncé au plus tôt après 36 heures.

Des restes de mortier frais peuvent être enlevés avec Reinigungstürchen R 500.

Les restes de mortier durcis peuvent uniquement être enlevés 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.
- Chamber 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.