MUREXIN® Fugenmörtel FM 60 FLEX

Pour un jointoiement flexible, hydrofuge et anti-salissures

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur et à l'extérieur ; sur murs et sols.
Pour le jointoiement de 0,5 à 7 mm largeur des joints.
Se tire uniformément et mise en œuvre aisée. En plus, la prise d'eau diminuée de ce mortier-joint résistant à l'abrasion, évite la formation de taches.
Convient: pour le jointoiement de carreaux céramiques, plaques et mosaïques et grès cérame fin ; en cas de chauffage de sol et dans des locaux humides, sur des terrasses et balcons.

Caractéristiques

- forme poudreuse
- résistant à l'eau et au gel après durcissement
- particulièrement onctueux
- flexible
- évite la formation de moisissures
- anti-poussière
- effet perlant
- hydrofuge et anti-salissant
- grand choix de couleurs

Données techniques

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

Coloris	101 (blanc) - 105 (gris argent) - 111 (manhattan) - 129 (gris ciment) - 132 (gris soie) - 135 (gris) - 141 (basalt) - 147 (anthracite) - 153 (crocus) - 156 (bermuda) - 159 (rubis) - 162 (menthe) - 165 (jasmin) - 147 (anthracite) - 153 (crocus) - 156 (bermuda) - 159 (rubis) - 162 (menthe) - 165 (jasmin) - 171 (sable) - 174 (bahama) - 180 (gris-brun) - 183 (brun clair) - 186 (camel) - 187 (caramel) - 189 (miel) - 192 (terra) - 195 (brun-moyen) - 198 (brun noix) - 201 (noisette) - 204 (bali) - 206 (brun foncé)
Temps de mélange	± 2 minutes
Temps de repos	± 5 minutes
Eau de gâchage	± 0,26 l/kg
- anthracite, bali, brun moyen, noir	± 0,22 l/kg
Durée pratique d'utilisation	± 1 heures
Circulation piétonne	après ± 24 heures
Largeur du joint	0,5 - 7 mm sans fissures

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

2 kg
4 kg
25 kg

Conservation

± 36 mois, stocker sec, frais et à l'abri du gel sur des palettes en emballage d'origine fermé

Consommation

± 0,2 - 0,9 kg / m²
selon le format des carreaux et la largeur des joints

Mesures de sécurité

Voir fiche de sécurité.

Etat: 2023-02-20 - Version: 2023-02-08

MUREXIN® Fugenmörtel FM 60 FLEX

Pour un jointoiement flexible, hydrofuge et anti-salissures

Normes européennes

CG2 WA: Mortier de jointoiement à base de ciment, amélioré, avec des performances complémentaires d'absorption d'eau réduite (W) et de résistance à l'abrasion élevée (A)

	Exigences selon norme européenne NE 13888:2009
Forte résistance à l'abrasion	≤ 1000 mm³
Résistance à la flexion en conditions standard	≥ 2,5 N/mm²
Résistance à la flexion après cycles de gel-dégel	≥ 2,5 N/mm²
Résistance à la compression en conditions standard	≥ 15 N/mm²
Résistance à la compression après cycles de gel-dégel	≥ 15 N/mm²
Retrait libre	≤ 3 mm/m
Absorption réduite d'eau au bout de 30 min	≤ 2 g
Absorption réduite d'eau au bout de 240 min	≤ 5 g

Mise en œuvre

Outillage
Malaxeur électrique lent, récipient, truelle, taloche à joints, spatule en caoutchouc, éponge de jointoiement, tonneau.
Nettoyer l'outillage soigneusement à l'eau après emploi.

Support
Le mortier-colle doit être complètement sec. Restes du mortier doivent être enlevés. Les joints des carreaux doivent être secs et sans poussière et produits qui peuvent nuire à une bonne adhérence.

Mise en œuvre
Gâcher dans un récipient propre avec un malaxeur électrique lent jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux (± 2 minutes). Mélanger de nouveau après un temps de repos de ± 5 minutes.
Appliquer en diagonale par rapport à la direction des joints avec une spatule en caoutchouc ou une taloche à joints.
Nettoyer le carrelage après ± 5 - 15 minutes avec de l'eau claire et une éponge douce.
Nettoyer la voile de ciment restante de nouveau à l'eau claire après séchage.
Après le jointoiement, protéger pendant ± 24 heures contre des charges mécaniques (circulation piétonne).

Pour un système parfait

Silicones sont disponibles en toutes les couleurs des mortiers-joints.

Etat: 2023-02-20 - Version: 2023-02-08

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® Fugenmörtel FM 60 FLEX

Pour un jointoiement flexible, hydrofuge et anti-salissures

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.
- Matériel en temps déjà liant, ne peut plus être dilué ou être mélangé avec du matériel frais.
- Mortiers de jointoiement à base de ciment ne sont pas ou très limités résistants aux acides.

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 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 surfaces poreuses ou rugueuses du carrelage, il est recommandé de tester le comportement des restants du mortier-joint sur le carrelage.
- De l'humidité peut provoquer la formation de moisissure et croissance organique.
- En cas de couleurs de joint foncés, il peut être nécessaire de nettoyer la surface jointoyée une fois plus à cause des pigments lavés.
- Divers circonstances ambiantes et force aspiratoire peuvent causer des différences dans la reproduction des tons de couleur.
- Toujours conserver un produit original du charge respective pour faire des travaux de réparation.
- Ne mettre pas en marche le chauffage par le sol pendant la mise en œuvre et le durcissement.
- Travailler selon les règles générales de l'art.
- 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.

Etat: 2023-02-20 - Version: 2023-02-08

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