

MUREXIN® Flexfuge Platinum FX 66

Pour un jointoiment flexible, hydrofuge et anti-salissures

Domaine d'application

Emploi à l'intérieur et à l'extérieur ; sur murs et sols. Pour le jointoiment de 1 à 10 mm de largeur de joints. Attire uniformément et rapide 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. Pour le jointoiment de carreaux céramiques, plaques et mosaïques, pierre naturelle et grès cérame fin ; en cas de chauffage par le sol dans des espaces résidentielles et dans des locaux humides, sur des terrasses et balcons.

Caractéristiques

- forme poudreuse
- résistant à l'eau et au gel après durcissement
- particulièrement onctueux
- haute flexibilité
- résistant à l'abrasion
- sans risques pour l'alimentation
- effet perlant
- hydrofuge et anti-salissant

Données techniques

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

Coloris	gris, blanc, gris argent, manhattan, gris ciment, jasmin, bahama, gris soie, noisette, gris sable, camel, gris sanitaire, brun noix, bali, basalt, anthracite, noir
Largeur de joint	1 - 10 mm
Temps de mélange recommandé	± 2 minutes
Temps de repos	3 minutes
Eau de gâchage (*)	0,25 l/kg
(*) Eau de gâchage pour les couleurs	
Blanc	0,30 l/kg
Anthracite, bali	0,23 l/kg
Noir	0,20 l/kg
Durée pratique d'utilisation	± 30 minutes
Circulation piétonne	après ± 2 - 4 heures
Charge complète	après ± 24 heures
Température de mise en œuvre	+5°C à +35°C
Testé selon EN 13888	

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.

Normes européennes

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



Forte résistance à l'abrasion
 Résistance à la flexion en conditions standard
 Résistance à la flexion après cycles de gel-dégel
 Résistance à la compression en conditions standard
 Résistance à la compression après cycles de gel-dégel
 Retrait libre
 Absorption réduite d'eau au bout de 30 min
 Absorption réduite d'eau au bout de 240 min

≤ 1000 mm³
 ≥ 2,5 N/mm²
 ≥ 2,5 N/mm²
 ≥ 15 N/mm²
 ≥ 15 N/mm²
 ≤ 3 mm/m
 ≤ 2 g
 ≤ 5 g

Exigences selon norme européenne NE 13888:2009

Emballage



6 kg
 15 kg
 25 kg

Conservation

± 12 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.

MUREXIN[®] Flexfuge Platinum FX 66

Pour un jointoiment flexible, hydrofuge et anti-salissures

Mise en œuvre

Outillage

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

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 ».

Mélange

Ajouter le poudre à l'eau de gâchage et mélanger homogènement et sans grumeaux dans un récipient propre avec un malaxeur électrique lent (temps de mélange \pm 2 minutes). Mélanger de nouveau après un temps de repos de \pm 3 minutes.

Mise en œuvre

Appliquer le mortier à joints en diagonale dans le joint avec une taloche ou une spatule en caoutchouc et le laisser prendre. Après une prise suffisamment longue (tester au toucher), nettoyer le carrelage avec de l'eau claire et une éponge ou une taloche à éponge douce. Après le séchage, éliminer le film de ciment résiduel encore une fois à l'eau avec une éponge ou une taloche à éponge douce.

Une fois terminé, protéger le jointoiment des contraintes mécaniques (ne pas marcher dessus) pendant 2 à 4 heures environ. Pour éviter la formation de taches dans le mortier de jointoiment, le mortier de pose doit être complètement sec avant le jointoiment. L'uniformité de la couleur ne peut être garantie que dans un même lot de production!

Pour un système parfait

Silicones sont disponibles en couleurs des mortiers-joints.

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

Directives concernant 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 forcés, il peut être nécessaire de nettoyer la surface jointoyée une fois plus à cause



MUREXIN[®] Flexfuge Platinum FX 66

Pour un jointoiment flexible, hydrofuge et anti-salissures

- 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'applicant (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.