

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Mortier flexible pour joints avec nanotechnologies



Domaines d'application

Mortier à base des nanotechnologies, destiné à jointoyer tous les types de carreaux pour les murs et sols à l'intérieur et à l'extérieur. Le mortier peut être appliqué dans le cas où la largeur des jointures est de 1 à 20 mm. Mortier destiné à jointoyer les carrelages pour les murs et sols, en céramique, terre cuite, grès, béton et en pierre naturelle ou artificielle résistante à la décoloration. Se caractérise par une résistance élevée à l'abrasion. Peut être appliqué sur les subjectiles avec un système de chauffage par le sol.

Propriétés

- Imperméable à l'eau
- Résistant au gel
- Flexible
- Indéformable, résistant aux rayonnements UV et au vieillissement
- Surface lisse
- Haute adhérence
- Grande résistance mécanique
- Haute stabilité des couleurs
- Très bonne résistance à l'abrasion
- Équipé d'un effet autonettoyant

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000639098	2000639099	2000639100	2000639101	2000639102
EAN	9003304494903	9003304494910	9003304494927	9003304494934	9003304498925
INFO	Résistance au vieillissement: élevée Dureté de l'eau (dureté carbonatée) - eau du remplissage: >10 (idéal 10-13) °dH				
Emballage					
Quantité par unité	5 kg/unité				
Unité par palette	128 unité/pal				
Couleur	Blanc A2 8005	argent A4 9014	graphite 8A 9011	Gris 7A 9012	manhattan 5A 9013
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.				
Rendement du mortier frais	0,8 L/kg				
Unité de besoin en eau	env. 1,25 L/unité				

RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Mortier flexible pour joints avec nanotechnologies

Numéro d'article	2000639098	2000639099	2000639100	2000639101	2000639102
Largeur de joint	1-20 mm				
Résistance à la compression	≥ 15 MPa (28 jours)				
Résistance à la flexion	≥ 2,5 MPa				
Résistance à la température	-30 °C 80 °C				
Délai de séchage	env. 7 j				
Praticable	env. 24 h				
Ajustabilité	40 min EN 1015-9				
Groupe de mortier	DIN 1053				
Valeur pH	11				
Temps de maturation	5 min				
Durée de conservation	env. 40 min				
Température du support	5-30 °C				
Numéro d'article	2000639103		2000639104		2000639105
EAN	9003304498918		9003304494941		9003304494958
INFO	Résistance au vieillissement: élevée Dureté de l'eau (dureté carbonatée) - eau du remplissage: >10 (idéal 10-13) °dH				
Emballage					
Quantité par unité	5 kg/unité				
Unité par palette	128 unité/pal				
Couleur	Caramel 13A 7009		Beige 12A 7008		bahama 11A 7007
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.				
Rendement du mortier frais	0,8 L/kg				
Unité de besoin en eau	env. 1,25 L/unité				
Largeur de joint	1-20 mm				
Résistance à la compression	≥ 15 MPa (28 jours)				
Résistance à la flexion	≥ 2,5 MPa				
Résistance à la température	-30 °C 80 °C				
Délai de séchage	env. 7 j				

RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Mortier flexible pour joints avec nanotechnologies

Numéro d'article	2000639103	2000639104	2000639105
Praticable	env. 24 h		
Ajustabilité	40 min EN 1015-9		
Groupe de mortier	DIN 1053		
Valeur pH	11		
Temps de maturation	5 min		
Durée de conservation	env. 40 min		
Température du support	5-30 °C		

Base du matériau

- Matières de remplissage minérales
- Pigments
- Ciment portland

Conditions de mise en œuvre

Pendant les phases de mise en œuvre et de séchage, la température de l'air et ambiante ne doit pas être inférieure à +5 °C et ne pas dépasser +30 °C.

Support

Procéder au jointoiment lorsque le mortier collant les carreaux est assez bien lié et séché. Nettoyer les jointures avant de les jointoyer. La profondeur des jointures devrait être homogène.

Préparation

Verser un mélange sec petit à petit dans le récipient contenant une quantité appropriée de l'eau froide et propre, en mélangeant manuellement ou mécaniquement avec un mélangeur à faible vitesse jusqu'à obtenir une pâte homogène, sans grains. Laisser mûrir pendant 5 minutes, puis mélanger soigneusement de nouveau. Si nécessaire, selon les conditions, corriger doucement le volume d'eau ajoutée. Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.

Mise en œuvre

Insérer le mortier préparé dans une jointure au moyen d'une taloche ou d'une spatule en caoutchouc. Après le séchage bref du joint, supprimer son surplus au moyen d'une éponge fréquemment nettoyée. Effectuer le nettoyage final au moyen d'un chiffon humide et doux en évitant la pénétration de la poussière dans les jointures humides.

Il est recommandé d'utiliser sur une surface de jointoiment un produit du même lot de production. Avant de jointoyer au moyen de mortiers colorés, il faut vérifier si le pigment du mortier ne salit pas de manière permanente la surface de l'élément faisant l'objet du jointoiment.

Avertissements

Les conditions différentes du séchage, l'utilisation des joints de différents lots de production, l'humidité des subjectiles au-dessous de carreaux, l'absence d'isolation appropriée, etc. peuvent causer des différences de couleur des jointures. Le nettoyage à l'aide des détergents, des nettoyants acides et alcalins dans la première semaine de liaison et de séchage du mortier peut causer les décolorations permanentes du mortier de jointoiment. Ne pas appliquer les détergents susceptibles d'interagir avec les composés de calcium et de ciment pour le nettoyage régulier des jointures. Eviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. Les instructions détaillées peuvent être trouvées dans une fiche de données de sécurité.

RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Mortier flexible pour joints avec nanotechnologies

Stockage

Période de conservation: min. 24 mois.

Étiquette



Avis juridiques et techniques

Pour la mise en œuvre de nos produits il faut respecter les informations mentionnées dans les fiches techniques. On recommande de considérer les normes générales et spécifiques de chaque pays (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) ainsi que les indications des Associations Professionnelles Nationales.

Remarques générales

Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures. Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques. Les données ont été élaborées avec soin et minutie, mais sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité, et à ce titre nous déclinons toute responsabilité pour les décisions prises par l'utilisateur ultérieurement. Les données n'impliquent en elles-mêmes aucune obligation juridique, ni aucune autre obligation. Elles ne dispensent par principe pas le client de s'assurer par ses propres moyens que le produit corresponde bien à l'usage prévu. Nos produits ainsi que toutes les matières premières qu'ils contiennent sont soumis à un contrôle continu, ce qui permet de garantir une qualité constante. Notre service de conseil technique est à votre disposition pour vos questions sur l'utilisation et la mise en œuvre, ainsi que pour la présentation de nos produits. La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales. Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité. Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.