



RÖFIX Nanotech 730

Mortier flexible pour joints avec nanotechnologies

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.

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. Disponible en 24 couleurs (8 couleurs standard + 16 *couleurs spéciales, *temps de livraison environ 10 jours!).

Propriétés:

- Imperméable à l'eau
- Résistant au gel
- Flexible
- Indéformable, résistant aux rayonnements UV et au vieillissement
- Surface lisse
- Haute adhérence
- Grande résistance mécanique
- Couleur d'une haute résistance
- Très bonne résistance à l'abrasion
- équipé d'effet d'auto nettoyage

Mise en œuvre:



Données techniques					
SAP-Art. Nr.:	2000639098	2000639099	2000639100	2000639101	2000639102
INFO	Résistance au vieillissement: élevée Dureté de l'eau (dureté carbonatée) - eau du remplissage: >10 (idéal 10-13) °dH				
Type d'emballage					
Unités par emballage	128 unité/pal				
Quantité par unité	5 kg/unité				
Teinte	Blanc	argent	graphite	Gris	manhattan
Rendement au litre	env. 0,8 l/kg				
Consommation	env. 0,35 kg/m ²				
Consommation	0,4–0,6 kg/m ² avec 3 mm de largeur joints 0,8–1,2 kg/m ² avec 5 mm de largeur joints 2,0–2,5 kg/m ² avec 8 mm de largeur joints 3,5 - 4,0 kg/m ² avec 12 mm de largeur joints				
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.				
Quantité d'eau nécessaire	env. 1,25 l/unité				
Valeur pH	≥ 11				
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 15 MPa				
Résistance à la flexion	≥ 2,5 MPa				
Durée pratique d'utilisation	env. 40 min				
Ajustabilité (EN 1015-9)	40 min				



RÖFIX Nanotech 730

Mortier flexible pour joints avec nanotechnologies

Données techniques					
SAP-Art. Nr.:	2000639098	2000639099	2000639100	2000639101	2000639102
Possibilités d'entrer	env. 24 h				
Largeur de joint	1 - 20 mm				
GM (DIN 1053)					
Tolérance aux changements de température	-30 °C à +80 °C				
Délai de séchage	env. 7 j				
Temps de maturation	env. 5 min				
Température du support	> 5 - < 30 °C				

SAP-Art. Nr.:	2000639103	2000639104	2000639105
INFO	Résistance au vieillissement: élevée Dureté de l'eau (dureté carbonatée) - eau du remplissage: >10 (idéal 10-13) °dH		
Type d'emballage			
Unités par emballage	128 unité/pal		
Quantité par unité	5 kg/unité		
Teinte	Caramel	Beige	bahama
Rendement au litre	env. 0,8 l/kg		
Consommation	env. 0,35 kg/m ²		
Consommation	0,4–0,6 kg/m ² avec 3 mm de largeur joints 0,8–1,2 kg/m ² avec 5 mm de largeur joints 2,0–2,5 kg/m ² avec 8 mm de largeur joints 3,5 - 4,0 kg/m ² avec 12 mm de largeur joints		
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.		
Quantité d'eau nécessaire	env. 1,25 l/unité		
Valeur pH	≥ 11		
Résistance à la compression (28 jours)	≥ 15 MPa		
Résistance à la flexion	≥ 2,5 MPa		
Durée pratique d'utilisation	env. 40 min		
Ajustabilité (EN 1015-9)	40 min		
Possibilités d'entrer	env. 24 h		
Largeur de joint	1 - 20 mm		
GM (DIN 1053)			
Tolérance aux changements de température	-30 °C à +80 °C		
Délai de séchage	env. 7 j		
Temps de maturation	env. 5 min		
Température du support	> 5 - < 30 °C		

Base du matériau:

- Ciment portland
- Matières de remplissage minérales
- Pigments



RÖFIX Nanotech 730

Mortier flexible pour joints avec nanotechnologies

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 nettoyeurs 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.
Stockage:	Le produit peut être stocké dans son emballage d'origine fermé hermétiquement, dans un endroit sec (si possible sur des palettes en bois), pendant max. 24 mois à compter de la date de production. Teneur en chrome VI soluble calculée sur la masse totale sèche du produit: $\leq 0,0002\%$ (2 ppm).
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 correspond 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.