



JOINT NANOTECH 730

Joint élastique de ciment, basé sur la nanotechnologie

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:

- Étanche à l'eau
- Résistance au gel
- Flexible
- Hydrophobe
- Surface lisse
- Haute adhérence
- Grande résistance mécanique
- Couleur d'une haute résistance
- Très bonne résistance à l'abrasion

Mise en œuvre:



| Données techniques | | | |
|--|-------------------------|-----------------|-----------------|
| N° d'art. | 314804 | 314805 | 314806 |
| Type d'emballage | | | |
| Quantité par unité | 2 kg | 5 kg | 25 kg |
| Unités par emballage | 240 pce/pal | 128 pce/pal | 48 pce/pal |
| Teinte | teinté | | |
| Granulométrie | 0 - 0,5 mm | | |
| Consommation | 0,5 kg/m ² | | |
| Durée de séchage | de 24 à 48 heures | | |
| Délai de mise en œuvre | env. 40 min | | |
| Résistance à la flexion (28 jours) | ≥ 2,5 N/mm ² | | |
| Résistance à la compression (28 jours) | ≥ 15 N/mm ² | | |
| Contenu d'un chrome VI soluble | ≤ 0,0002 % | | |
| Quantité d'eau nécessaire | env. 0,5 l/sac | env. 1,25 l/sac | env. 6,25 l/sac |
| Largeur de joint | 1 - 20 mm | | |
| Possibilités d'entrer | env. 6 h | | |
| Groupe colles à carrelage (CG 2 WA) | EN 13888:2010 | | |

Le produit conforme à: • PN-EN 13888:2010

Base du matériau:

- Pigments
- Matières de remplissage minérales
- Additifs de haute performance
- Ciment portland



JOINT NANOTECH 730

Joint élastique de ciment, basé sur la nanotechnologie

| | |
|-------------------------------------|--|
| Support: | Procéder au jointolement 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. |
| Types de substrats: | Carreaux en céramique, en grès, en clinker, en béton et autres: Appliquer directement |
| 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. L'utilisation trop importante d'eau pour diluer le mortier peut allonger le temps de liage, compromettre la résistance des jointures et causer les fissures ainsi que impliquer la décoloration. En raison des matières premières naturelles utilisées dans la production du mortier, la couleur des lots de production divers peut être légèrement différente et pour cette raison-là il est recommandé d'utiliser un produit venant du même lot de production sur la même seule façade, surface ou sur le même champ de travail |
| 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 jointolement 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 jointolement. |
| Conditions de mise en œuvre: | Utiliser à une température entre +5 °C et +25 °C, lesdites températures concernent l'air, le subjectile et le produit. |
| 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. Les surfaces fraîchement soumises au jointolement doivent être protégées de la pluie, de la rosée, de l'eau sanitaire, du vent, des courants d'air, de l'ensoleillement fort et du froid. La couleur ultime du joint sera établie après son séchage complet et dépend de la méthode de manutention du mortier frais, de l'humidité des éléments de construction localisés sous les carreaux et du climat de l'environnement. Des conditions inégales de séchage du mortier de jointolement, l'humidité des supports sous les carreaux, l'absence de rinçage du granulat des mortiers de maçonnerie, l'absence d'isolations de construction appropriées, etc. sont des facteurs qui peuvent entraîner des différences des joints quant aux couleurs. Le jointolement pendant des conditions atmosphériques défavorables (un brouillard, une haute humidité de l'air, une pluie, des températures basses) peut causer des efflorescences sur la surface du joint. Il est recommandé de nettoyer les revêtements muraux et de sol soumis au jointolement uniquement avec du l'eau pure pendant les premiers 3-4 semaines de l'exploitation. 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 jointolement. 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: | 24 mois au maximum |



JOINT NANOTECH 730

Joint élastique de ciment, basé sur la nanotechnologie

Remarques générales:

Cette carte remplace toutes les versions précédentes. Les informations contenues dans cette fiche technique reflètent notre savoir-faire actuel et notre expérience pratique. Ce ne sont que des informations générales et elles ne peuvent pas constituer la responsabilité du fabricant sur l'exécution des travaux ni sur le mode d'utilisation. Parce que des différences et des conditions spécifiques du mode d'exécution peuvent exister. Le produit doit être utilisé conformément au savoir-faire technique et aux règles de sécurité et d'hygiène au travail. Éviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer-les abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin. Il est recommandé d'utiliser des gants, des lunettes et des vêtements de protection.

Toutes les données techniques sont indiquées pour la température de 20 degrés Celsius. Ces températures s'appliquent à l'air, au support et au matériau à intégrer.