

FICHE TECHNIQUE (FT)

FUGA DO CEGŁY I KAMIENIA 704

Mortier pour jointoyer briques, pierres et carreaux de céramique



Domaines d'application

Mortier destiné à jointoyer des carreaux, briques et raccords en clinker. Il est possible aussi de faire le jointoiement avec ce produit les carrelages céramiques, en béton, muraux et de sol, posés sur les supports à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment. La présence dans sa composition de trass réduit le risque d'efflorescences de sel.

Propriétés

- Étanche à l'eau
- Haute stabilité des couleurs
- Prévention d'efflorescences
- Contient du trass
- Facile à utiliser

Mise en œuvre




Données techniques

Numéro d'article	40369	40374	40373	40371	40370
Emballage					
Quantité par unité	5 kg/unité				
Unité par palette	100 unité/pal				
Granulométrie	0-0,8 mm				
Couleur	Blanc	noir	gris pierre	Gris clair	Beige
Consommation	2,75 kg/m ²				
Unité de besoin en eau	env. 0,7 L/unité				
Résistance à la compression	≥ 15 N/mm ²				
Résistance à la flexion	≥ 2,5 N/mm ²				
Praticable	env. 24 h				
Groupe de béton	CG2A EN 13888				
Teneur en chrome	≤ 0,0002 %				

FUGA DO CEGŁY I KAMIENIA 704

Mortier pour jointoyer briques, pierres et carreaux de céramique

Numéro d'article	40369	40374	40373	40371	40370
Temps d'application	60 min				
Numéro d'article	40372				
Emballage					
Quantité par unité	5 kg/unité				
Unité par palette	100 unité/pal				
Granulométrie	0-0,8 mm				
Couleur	Gris				
Consommation	2,75 kg/m ²				
Unité de besoin en eau	env. 0,7 L/unité				
Résistance à la compression	≥ 15 N/mm ²				
Résistance à la flexion	≥ 2,5 N/mm ²				
Praticable	env. 24 h				
Groupe de béton	CG2A EN 13888				
Teneur en chrome	≤ 0,0002 %				
Temps d'application	60 min				

Base du matériau

- Matières de remplissage minérales
- Pigments
- Ciment portland
- Trass

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.

Support

Procéder au jointoiment lorsque le mortier collant les carreaux est assez bien lié et séché. Afin de conserver l'homogénéité d'une couleur, les brèches entre les carreaux devraient avoir la même profondeur, être nettoyées du

mortier de pose de carreaux restant, de la poussière et d'autres salissures. En cas de carreaux à fort coefficient d'absorption d'eau, mouiller les brèches au moyen d'une éponge humide.

Briques et raccords en clinker: Appliquer directement
Pierre naturelle et artificielle: Appliquer directement
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. Préparer les parties suivantes du mortier toujours de la même manière parce que le dosage inégal de l'eau peut causer des différences de couleur. Dans le cas où il est nécessaire d'utiliser une partie du contenu de l'emballage, mélanger

FUGA DO CEGŁY I KAMIENIA 704

Mortier pour jointoyer briques, pierres et carreaux de céramique

soigneusement un mélange sec parce qu'au cours du transport il pourrait avoir lieu une séparation des composants. L'utilisation trop importante d'eau pour diluer le mortier peut compromettre la résistance des jointures et leur fissure et engendrer une décoloration. Ne pas mélanger un mortier durci avec de l'eau ou avec du matériau frais.

Mise en œuvre

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. 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. La couleur représentée sur l'emballage est indicative. Toutes les couleurs réalisées par impression peuvent différer des couleurs réelles appliquées dans la construction. 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. Les surfaces récemment jointoyées doivent être protégées contre la pluie, la rosée, l'eau chaude, le vent, les courants d'air, l'ensoleillement abondant et le gel pendant 7 jours au minimum. La couleur définitive d'un jointoiment est déterminée après son séchage total et dépend d'une manière d'entretien d'un mortier frais, de l'humidité des éléments de construction au-dessous des carreaux, du climat local. Les conditions différentes du séchage du mortier de jointoiment, l'humidité des subjectiles au-dessous de carreaux, les granulats non lavés de mortiers de construction, l'absence des isolations de construction appropriées ainsi que d'autres facteurs similaires peuvent causer les différences de couleur de jointoiment. Le

jointoiment au cours de conditions atmosphériques défavorables (brouillard, humidité élevée de l'air, pluie, basses températures) peut impliquer l'apparition des efflorescences de sels sur une surface d'un joint. Au cours des premières 3-4 semaines d'exploitation, il est recommandé de nettoyer les parements de murs et revêtements de sols uniquement au moyen de l'eau propre. Après le séchage régulier, couvrir les éléments de clinker avec les produits d'hydrofugation, par exemple : HYDROMUR-W 1010. 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. Éviter tout contact avec la peau et protéger les yeux. Les instructions détaillées peuvent être trouvées dans une fiche de données de sécurité.

Stockage

Dans les endroits secs et dans l'emballage d'usine intact - au maximum 12 mois à compter de la date de production.

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 dont indiquées pour la température de 20 degrés Celsius. Ces températures s'appliquent à l'air, au support et au matériau à intégrer. Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.