

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX 57

Mortier colle et enduit de base/armé blanc



Domaines d'application

Mortier-colle blanc pour emploi universel. Mortier-colle et enduit de base sur panneaux isolants porte-enduit. Enduit de rebouchage pour surfaces en béton et parties préfabriquées. Couche de support minérale sur panneaux en plâtre cartoné. Pas approprié pour maçonneries avec briques très poreuses.

Propriétés

- Bonne adhérence
- Application universelle

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000694563
EAN	9003304473168
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	54 unité/pal
Granulométrie	0-0,8 mm
Consommation	env. 1,5 kg/m ² /mm
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application. Il est recommandé réaliser des échantillons lors de la première application et pour les grandes surfaces.
Unité de besoin en eau	env. 8,3 L/unité
Diffusion de vapeur d'eau	env. 35
Résistance à la compression	env. 13 N/mm ² (28 jours)
Résistance à la flexion	env. 4,5 N/mm ²
Conductivité thermique	0,82 W/mK (Valeur tabulaire) 0,89 W/mK (Valeur tabulaire)
Module d'élasticité	env. 10 GPa

RÖFIX 57

Mortier colle et enduit de base/armé blanc

Numéro d'article	2000694563
Densité brute du mortier frais	env. 1750 kg/m ³
Epaisseur minimum d'enduit	2 mm
Groupe de mortier	GP EN 998-1 CS IV EN 998-1 W0 EN 998-1
Masse volumique à sec	env. 1500 kg/m ³
Température du support	5 °C
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.

Base du matériau

- Poudre de marbre de qualité supérieure
- Chaux aérienne
- Minéral
- Ciment blanc (sans chromate)
- Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre

Conditions de mise en œuvre

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

En phases de mise en œuvre et de prise, les matériaux doivent être protégés du gel pendant au moins trois jours.

Support

En cas de supports critiques (comme ciment cellulaire, panneaux légers en laine de bois, blocs en bois/ciment ou blocs à coffrage et autres) il faut respecter les directives d'application de l'enduit de la société RÖFIX et des autres producteurs de matériaux. Le support doit être sec, dépoussiéré, à l'abri du gel, absorbant, plan, suffisamment rugueux et porteur ainsi que sans efflorescences et agents séparateurs comme huile de coffrage et autres. L'analyse du support doit être exécutée avec précision. Les avertissements relatifs à la mise en œuvre valent pour les murs réalisés selon les directives en vigueur et supposent

l'exécution de joints fermés. Les joints ouverts et les cavités présents dans les murs doivent être préalablement rebouchés avec un produit approprié.

Prétraitement du support

Les joints de construction ne doivent pas être recouverts d'enduit. Il faut utiliser des profilés de joints appropriés, en respectant les directives de leur fabricant.

Préparation

En cas d'application manuelle, mélanger de manière homogène un sac avec de l'eau propre selon la quantité d'eau nécessaire à l'aide d'un agitateur à rotor ou d'un malaxeur à mélange forcé. Temps de mélange en cas de mélange manuel 2 à 3 minutes. Après avoir mélangé, laisser reposer env. 10 minutes (délai de mûrissement). Ensuite re-mélanger brièvement.

Consigne de mise en œuvre

Assurer une très bonne aération des pièces pour le séchage. Pendant la prise, en particulier lors de l'utilisation d'appareils de chauffage, il faut veiller à de bonnes conditions de séchage et de durcissement (par ex. par une ventilation par à-coups). Le chauffage direct de l'enduit n'est pas autorisé. Appliquer le mortier frais dans les 2

RÖFIX 57

Mortier colle et enduit de base/armé blanc

heures. Ne pas utiliser le contenu des anciens récipients ouverts et ne pas le mélanger avec du produit frais.

Mise en œuvre

Pour la mise en œuvre manuelle du matériau gâché, appliquer avec la lisseuse ou avec la truelle. Dans le cas d'utilisation comme enduit de lissage, étaler une couche de 3 mm d'épaisseur environ et noyer au centre le treillis d'armature RÖFIX P50. Les feuilles de treillis d'armature doivent être superposées sur 10 cm en correspondance des joints.

Pour obtenir une couche plus régulière, utiliser une taloche de maçon plutôt qu'une taloche en matière synthétique. La couleur du produit peut changer en raison des différents sites de production.

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. Les fiches techniques mises à jour sont disponibles sur Internet, sur le site www.roefix.com, ou peuvent être demandées auprès de nos bureaux.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.

Stockage

Conserver au sec et sur des palettes en bois.
Période de conservation: min. 12 mois.

Certificats



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