

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX 190

Enduit à base de chaux/plâtre



Domaines d'application

Enduit de fond et de finition feutré pour parois et plafonds à l'intérieur sur tous les types communs de supports pour enduits. Enduit de fond approprié pour tous les supports habituels comme briques en terre cuite, blocs en ciment, grès calcaire et autres aussi bien que béton à surface rugueuse. Enduit de fond pour RÖFIX Crépi de finition minéral, Enduit de finition silicaté, aux siloxanes ou à la résine synthétique.


Propriétés

- Rendement élevé
- Bonne mise en œuvre à la machine

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000694170
EAN	9003304434312
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	60 unité/pal
Granulométrie	0-1,25 mm
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.
Rendement du mortier frais	env. 2,5 m ² /unité/cm
Rendement du mortier frais	27 L/unité
Unité de besoin en eau	env. 12,5 L/unité
Réaction au feu	A1
Diffusion de vapeur d'eau	env. 10
Résistance à la compression	≥ 2 N/mm ² (7 jours) EN 13279-2
Résistance à la flexion	≥ 0,9 N/mm ²
Conductivité thermique	0,45 W/mK pour P=50% EN 1745 0,49 W/mK pour P=90% EN 1745

RÖFIX 190

Enduit à base de chaux/plâtre

Numéro d'article	2000694170
Conductivité thermique λ_D	env. 0,47 W/mK
Module d'élasticité	env. 2000 N/mm ²
Groupe de sollicitation	jusqu'à W3 B 3346
Densité brute du mortier frais	env. 1550 kg/m ³ env. 1350 kg/m ³
Épaisseur minimum d'enduit	10 mm
Groupe de mortier	B2/50/2 EN 13279-1
Valeur pH	12
Densité en vrac	env. 900 kg/m ³ env. 1120 kg/m ³ B 3345
Capacité thermique spécifique	env. 1 kJ/kg K
Masse volumique à sec	env. 1348 kg/m ³ env. 1270 kg/m ³
Température du support	5-30 °C
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.

Base du matériau

- Plâtres sélectionnés
- Exempt de dispersion de plastique
- Sable calcaire concassé de haute qualité
- Agrégats légers (minéraux)
- Chaux aérienne
- Minéral
- Perlite
- 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. Protéger de l'action du gel pendant l'application et le durcissement du matériau, mais au moins pendant 7 jours.

Support

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. Le support doit présenter une humidité résiduelle inférieure à 3,0 % en poids (mesuré avec un hygromètre à carbure). 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. 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.

RÖFIX 190

Enduit à base de chaux/plâtre

Prétraitement du support

Après avoir analysé et préparé le support pour l'enduit (rebouchage des fissures, des joints et des parties manquantes) il faut prévoir un adéquat prétraitement en considérant les caractéristiques du support même. Sur supports très absorbants ou absorbants de façon non uniforme il faut un prétraitement avec un primaire tel que RÖFIX Peinture d'accroche (temps de séchage de 12 à 24 heures). 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. Pour la fixation des profilés pour enduit en cas d'enduits à base de plâtre on conseille l'utilisation de RÖFIX 191 Enduit à base chaux/plâtre - rapide (il ne faut en aucun cas utiliser des enduits à base de ciment!).

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.

Consigne de mise en œuvre

Les enduits à base de plâtre doivent être appliqués en une seule couche et sur supports secs afin d'éviter de possibles détachements. 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. Ne pas utiliser le contenu des anciens récipients ouverts et ne pas le mélanger avec du produit frais. Nettoyer soigneusement les outils après usage.

Mise en œuvre

Le produit peut être appliqué avec une machine à enduire commune ou à la main. Comme enduit de finition feutré, après le durcissement, égaliser et réaliser la structure souhaitée avec une taloche de maçon en plastique. Mise en œuvre à la machine: projeter avec une machine à

enduire usuelle.

Après l'application tirer à la règle. Pour l'utilisation comme enduit de fond (application d'ultérieurs produits de revêtement) après le durcissement niveler la surface en la raclant à l'aide d'une règle ou d'une taloche appropriée. En cas d'utilisation comme enduit feutré ou lisse après le durcissement couper et réticuler à l'aide d'une spatule plate, éventuellement feutrer et ensuite rendre rugueux ou lisser. Pour obtenir une couche plus régulière, utiliser une taloche de maçon plutôt qu'une taloche en matière synthétique. Avant l'application de la couche suivante vérifier que le support soit complètement sec et durci. Les enduits à base de plâtre ne sont pas appropriés comme supports de revêtements et peintures à base de silicate de potassium ou de silicates en général. Les surfaces qui doivent être recouvertes avec des dalles ne peuvent pas être lissées ni talochées (il faut considérer la réglementation ÖNORM B 2207).

Stockage

Conserver au sec et sur des palettes en bois. Stockage 6 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 et à nos expériences pratiques. Les données ont été

ROFIX 190

Enduit à base de chaux/plâtre

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.