

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX 195

Enduit universel



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
- Mise en œuvre excellente
- Bonne mise en œuvre à la machine
- Haute résistance finale
- Épaisseurs de couche élevées possibles

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000952664	2000694169
EAN	9003304508730	9003304434305
Emballage		
Quantité par unité	25 kg/unité	
Unité par palette	54 unité/pal	60 unité/pal
Granulométrie	0-1,4 mm	
Consommation	env. 1,2 kg/m ² /mm	
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.	
Rendement	env. 2,2 m ² /unité/cm	
Rendement litres	22 L/unité	
Unité de besoin en eau	env. 10,5 L/unité	
Comportement au feu	A1	
Diffusion de vapeur d'eau	env. 10	
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 0,1 N/mm ²	

RÖFIX 195

Enduit universel

Numéro d'article	2000952664	2000694169
Résistance à la compression	env. 2 N/mm ² (28 jours) EN 1015-11	
Résistance à la flexion	≤ 1 N/mm ²	
Conductivité thermique λD	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. 1500 kg/m ³	
Épaisseur minimum d'enduit	10 mm	
Groupe de mortier	B2/50/2 EN 13279-1	
Valeur pH	10	
Densité en vrac	env. 1060 kg/m ³ EN 1097-3	
Capacité thermique spécifique	env. 1 kJ/kg K	
Masse volumique à sec	env. 1300 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

- Exempt de dispersion de plastique
- Gypse semi-hydraté
- Sable calcaire concassé de haute qualité
- Chaux aérienne
- Minéral
- 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 195

Enduit universel

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. Traiter les planchers, les parois lisses en béton et les fonds irréguliers ou très absorbants avec RÖFIX 12 (temps d'attente 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.

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

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. 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.

Mise en œuvre

Pour la mise en œuvre manuelle du matériau gâché, appliquer avec la lisseuse ou avec la truelle. Le produit peut être appliqué avec une machine à enduire commune ou à la main. Mise en œuvre à la machine: projeter avec une machine à enduire usuelle. Une fois l'enduit projeté, tirer à la règle en restant à niveau. Laisser sécher et, dans les délais fixés, traiter la surface avec le rabot afin de la préparer à l'application de la couche

successive.

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 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. Période de conservation: min. 12 mois.

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 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.

RÖFIX 195

Enduit universel

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