



RÖFIX 190

Enduit à base de chaux/plâtre

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.

Domaines d'application:

Enduit de fond rapide 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		
SAP-Art. Nr.:	2000952026	2000694170
NAV-Art. Nr.:		143431
Type d'emballage		
Unités par emballage	54 unité/pal	60 unité/pal
Quantité par unité	25 kg/unité	
Granulométrie	0 - 1,25 mm	
Rendement au litre	env. 27 l/unité	
Consommation	env. 1,2 kg/m ² /mm	env. 1 kg/m ² /mm
Rendement	2,5 m ² /cm/unité	
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.	
Quantité d'eau nécessaire	env. 12,5 l/unité	
Epaisseur minimum du crépi	10 mm	
Epaisseur minimum du crépi (plafond)	8 mm	
Masse volumique à sec (EN 1015-10)	env. 1.270 kg/m ³	
Densité du mortier frais (EN 1015-6)	env. 1.350 kg/m ³	
Densité poudre en vrac (EN 1097-3)	env. 900 kg/m ³	
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 10	
Conductivité thermique λ (EN 13279-1:2008)	env. 0,47 W/mK	
Valeur pH	env. 10	
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K	
Résistance à la compression (28 jours)	env. 2 N/mm ²	
Résistance à la flexion	≤ 1 N/mm ²	



RÖFIX 190

Enduit à base de chaux/plâtre

Données techniques		
SAP-Art. Nr.:	2000952026	2000694170
Module d'élasticité	env. 2.000 N/mm ²	
Classe de résistance au feu EN 13501-2:2008	REI, EI 240 (Rapport de classification)	
GM (EN 13279-1)	B5/50/2	
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.	
Température du support	> 5 - < 30 °C	
Comportement au feu	A1	

Base du matériau:

- plâtres sélectionnés
- Chaux durcissante à l'air
- Sable calcaire concassé de haute qualité
- Agrégats légers (minéraux)
- Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre
- Exempt de dispersions de matière plastique
- Minéral

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 sept 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.

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 constructifs ne doivent pas être recouverts avec de l'enduit, mais il faut utiliser les appropriés profilés, pour l'exécution desquels il faut respecter les prescriptions du producteur et de la direction des travaux.

Préparation:

Pour la «mise en œuvre manuelle» mélanger un sac dans de l'eau propre selon la quantité d'eau nécessaire en une masse homogène avec le malaxeur à rotor ou malaxeur forcé.
Délai pour le mélange à la main 2 à 3 minutes.

Mise en œuvre:

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.
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.



ROFIX 190

Enduit à base de chaux/plâtre

Avertissements:	<p>Pour obtenir une couche plus régulière, utiliser une taloche de maçon plutôt qu'une taloche en matière synthétique.</p> <p>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).</p>
Avertissement relatif aux dangers:	<p>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.</p>
Consigne de mise en œuvre:	<p>Les enduits à base de plâtre doivent être appliqués en une seule couche et sur supports secs afin d'éviter de possibles détachements.</p> <p>Pendant la prise – en particulier lors de l'utilisation d'un chauffage – il faut veiller aux bonnes conditions de séchage et de solidification (p. ex. en créant du courant d'air). Le chauffage direct du crépi n'est pas autorisé.</p> <p>Assurer une très bonne aération des pièces pour le séchage.</p> <p>Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais.</p> <p>Nettoyer soigneusement les outils après usage.</p>
Stockage:	<p>Conserver au sec et sur des palettes en bois.</p> <p>Stockage min 9 mois.</p>
Remarques générales:	<p>Cette fiche technique remplace toutes les versions antérieures.</p> <p>Les données de cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles en la matière et à nos expériences pratiques.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales.</p>