



RÖFIX Renofinish®

Lissage universel pour intérieurs et extérieurs

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:

Lissage minéral pour rénovation et restructuration pour des utilisations universelles. Application possible en une couche seule, d'épaisseur de 1 à 2 mm.

Lissage de compensation pour supports minéraux tels que enduits à base chaux/ciment, plâtre/chaux, vieux enduits solides ou surfaces en béton, ainsi que panneaux de construction à sec. Pour retoucher revêtements muraux acryliques solides, résistants aux alcalis et peintures vieilles.

Lissage minéral superficiel. Les surfaces d'enduit sont réalisables en conformité à la fiche technique "Surfaces en enduit à l'intérieur, Berlin, édition 2011" et ÖNORM B3346:2012 dans les niveaux de qualité de Q1 à Q3.

Pour intérieurs et extérieurs.

Pas approprié pour l'utilisation sur systèmes d'isolation thermique.

Ne pas utiliser pour les plinthes et les zones sujettes à éclaboussures.

Matériau de construction minéral conformes à l'annexe A du catalogue des mesures écologiques dans le cadre de la promotion du logement.

Base du matériau:

- chaux durcissante à l'air
- Ciment blanc (sans chrome)
- Liant à base de dispersion
- poudre en marbre blanc
- Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre
- composants organiques <5 %

Propriétés:

- mise en œuvre excellente
- Prise à faible contrainte
- surface taloché
- Excellente adhérence
- Faible retrait
- polissable
- résistant au frottement à sec

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 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.

L'analyse du support doit être exécutée avec précision.

Il est nécessaire d'éliminer les parties endommagées de l'enduit. Les cavités et les éléments instables de bâtiments classés monuments historiques ne peuvent être éliminés qu'après consultation des autorités compétentes. Si ces décollements doivent être conservés, il est nécessaire de les stabiliser/boucher dans les règles de l'art.

Les supports appropriés sont le béton, les enduits de fond ou panneaux porte-enduit appropriés (placo-plâtre, etc).

Les nouvelles surfaces en béton avant d'être retouchées doivent avoir au moins 3 mois de séchage.

Prétraitement du support:

Les anciennes couches d'enduit et de peinture devenues instables doivent être éliminées.

Aucun primaire n'est nécessaire sur les surfaces en béton soigneusement nettoyées et séchées.

En cas de supports organiques, le nettoyage doit se faire à l'eau, sans nettoyeur haute pression. Une fois le nettoyage à l'eau du support effectué, il est nécessaire de respecter un temps de séchage suffisant (environ 10 jours par beau temps). Si malgré nos recommandations, les supports organiques sont nettoyés au nettoyeur haute pression, le temps de séchage doit être prolongé en conséquence.

Les supports sablonneux et peu résistants peuvent être rénovés ou durcis avec l'eau de chaux RÖFIX ou la ravoilage d'accroche à base de silice (primaire d'adhérence) RÖFIX PP 201 SILICA LF.

Les supports polis, poussiéreux ou fortement absorbants aussi bien que les enduits à base de plâtre doivent être préalablement traités avec le primaire RÖFIX PP 301 HYDRO LF.



RÖFIX Renofinish®

Lissage universel pour intérieurs et extérieurs

Préparation:	«Mise en œuvre manuelle»: mélanger un sac dans un seau avec la quantité d'eau claire correspondante pour former une masse homogène. Après avoir mélangé, laisser reposer env. 10 minutes (délai de mûrissement). Ensuite re-mélanger brièvement. Un matériau durci ne peut pas être de nouveau mélangé.
Mise en œuvre:	Le lissage peut être appliqué avec une spatule à stuc, avec une pompe appropriée à vis pour mortier ou avec un dispositif pulvérisateur sans air. L'application doit être effectuée généralement en deux couches d'une épaisseur d'environ 1 mm chacune. La première couche doit être appliquée avec une consistance un peu plus dure. L'application en deux couches a le but d'obtenir une qualité de la surface uniforme. Il faut utiliser une spatule à mortier pour lisser le mortier en acier inoxydable. Une fois sèche, la surface peut être lissée avec la spatule pour mortier. Après le séchage, la surface lissée peut être dressée avec une spatule pour mortier. Après le séchage, la surface lissée peut être polissée avec le papier de verre, pour obtenir une surface particulièrement lisse. Le mortier frais devra être mis en œuvre dans les 2 heures. 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. Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais non plus. Ne laver jamais avec de l'eau toute seule. A l'extérieur c'est nécessaire une couche de peinture protectrice avec RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT Peinture minérale aux silicates pour extérieurs ou RÖFIX PE 419 ETICS resp. RÖFIX PE 519 PREMIUM Peinture pour façades avec technologie SiSi. Les surfaces d'enduit peuvent être faites en conformité de la fiche technique "Surfaces d'enduit à l'intérieurs, Association allemande du plâtre, Berlin (deutscher Bundesverband der Gipsindustrie Berlin) Edition 2011" et à la ÖNORM B3346:2012, dans les niveaux de qualité de Q1 à Q3.
Avertissements:	Ne convient pas à la pose de céramiques murales de grandes dimensions ou de dalles de pierre lourdes. La pose de dalles de petites dimensions dans les pièces humides secondaires (comme les cuisines et les toilettes domestiques) est possible après un délai de prise suffisant (min. de 4 semaines). Les enduits à base de chaux ne sont pas recommandés dans les pièces très humides (comme par ex. les zones de projection d'eau). Céramiques murales de grande dimension ou de dalles de pierre lourdes. La pose de dalles de petite dimension dans les pièces humides secondaires (comme les cuisines et les toilettes domestiques) est possible après un délai de prise suffisant (minimum de 4 semaines). Les enduits à base de chaux ne sont pas recommandés dans les pièces humides (comme p.ex. les zones de projection d'eau). Pour une régulation agréable du climat ambiant, les peintures à la chaux RÖFIX SESCO ou RÖFIX PI 233 ÖKOSIL ou PI 262 ÖKOSIL PLUS s'adaptent idéalement en jouant le rôle d'écran à la vapeur et au CO ₂ . En cas d'application de peintures sur les enduits à la chaux il faut garantir une élevée perméabilité à la vapeur d'eau, et à l'anhydride carbonique aussi. Il faut donc déterminer le temps d'attente avant l'application de la peinture. Temps d'attente avant d'appliquer les peintures silicatées: min. 4 semaines.
Avertissement relatif aux dangers:	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.
Informations relatives à l'emballage:	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.
Stockage:	Stocker au sec et sur des palettes en bois. Période de conservation: min 12 mois conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à 20 °C et 65% d'humidité relative.

Données techniques:

Art. No.	42446
Art. No. SAP	2000148381
Type d'emballage	
Unités par emballage	42 unité/emb.
Quantité par unité	25 kg/unité
Granulométrie	0- 0,1 mm
Rendement au litre	env. 19,25 l/unité
Consommation	env. 1 kg/m ² /mm



ROFIX Renofinish®

Lissage universel pour intérieurs et extérieurs



Données techniques:

Art. No.	42446
Rendement	env. 25 m ² /mm/unité
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique de mise en œuvre. Il est recommandé d'enduire une surface-test lors de la première application et pour les surfaces importantes.
Quantité d'eau nécessaire	env. 9,25 l/unité
Epaisseur minimum du crépi	1 mm
Masse volumique à sec (EN 1015-10)	env. 1.330 kg/m ³
Densité du mortier (EN 1015-11)	env. 1.800 kg/m ³
Densité poids en vrac	env. 1.000 kg/m ³
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 15
Conductivité thermique λ 10,dry (EN 1745:2002)	0,27 W/mK (valeur tabulée) pour P=50%
Conductivité thermique λ 10,dry (EN 1745:2002)	0,3 W/mK (valeur tabulée) pour P=90%
Valeur pH	env. 12
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K
Résistance à la compression (7 jours) (EN 1015-11)	env. 2 N/mm ²
Résistance à la compression (28 jours) (EN 1015-11)	env. 4 N/mm ²
Résistance à la traction sous pliage (7 jours) (EN 1015-10)	env. 1,3 N/mm ²
Résistance à la traction sous pliage (28 jours)	≥ 2 N/mm ²
Résistance à la traction (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm ²
Module d'élasticité	env. 3.300 N/mm ²
Absorption d'eau (EN 1015-18)	< 2 kg/m ² *min0,5
Comportement au feu (EN 13501-1)	A1
Groupe de mortier (EN 998-1)	GP CS II W0
Max. épaisseur de couche	2 mm
Délai de séchage	env. 3 j



RÖFIX Renofinish®

Lissage universel pour intérieurs et extérieurs

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.

La version actuelle de nos fiches techniques est disponible sur notre site Web, ou peut être obtenue dans nos agences nationales.

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.