



# ROFIX Renofino®

Enduit de finition universel pour restauration

## 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 finition minéral pour restauration et restructuration pour des utilisations universelles. Application possible en une seule couche, d'épaisseur de 1 à 10 mm.  
Fines particules d'abrasion sur les supports minéraux tels que les enduits chaux-ciment, chaux-plâtre, les crépis anciens ou les surfaces en béton porteurs ainsi que les panneaux de cloisons sèches. Pour le traitement des crépis en résine synthétique et des anciennes peintures résistants aux alcalis et porteurs.  
Le système premium pour la conception de façades innovantes  
Pas approprié pour l'utilisation sur systèmes d'isolation thermique.  
Ne pas appliquer sur les zones de soubassement et soumises aux éclaboussures.  
Ne pas utiliser pour le collage de panneaux isolants.  
Pour les travaux de rénovation d'enduits anciens solides (y compris les enduits de résine synthétique avec traitement anti-alcalin) et les peintures anciennes solides (y compris les peintures dispersion avec traitement anti-alcalin) ainsi que les fissures non-structurelles.  
Support idéal pour peintures à la chaux et au silicate.

## Propriétés:

- Mise en œuvre excellente
- Crépi de finition mural décoratif
- Bonne adhérence
- Faible retrait

## Mise en œuvre:



Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000148464
NAV-Art. Nr.:	144663
Type d'emballage	
Unités par emballage	54 unité/pal
Quantité par unité	25 kg/unité
Granulométrie	0 - 0,8 mm
Consommation	env. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application. Il est recommandé d'enduire une surface-test lors de la première application et pour les surfaces importantes.
Quantité d'eau nécessaire	env. 7,5 l/unité
Épaisseur de couche	min. 2 mm
Épaisseur minimum du crépi	1 mm
Masse volumique à sec (EN 1015-10)	env. 1.379 kg/m <sup>3</sup>
Densité du mortier frais (EN 1015-11)	env. 1.700 kg/m <sup>3</sup>
Densité poudre en vrac (B3345)	env. 1.400 kg/m <sup>3</sup>
Diffusion de la vapeur d'eau μ	≤ 10



# RÖFIX Renofino<sup>®</sup>

Enduit de finition universel pour restauration

Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000148464
Conductivité thermique $\lambda$ 10,dry (EN 1745:2002)	env. 0,45 W/mK (valeur tabulée) pour P=50%
Conductivité thermique $\lambda$ 10,dry (EN 1745:2002)	env. 0,49 W/mK (valeur tabulée) pour P=90%
Valeur pH	env. 12
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K
Résistance à la compression (28 jours)	3 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Résistance à la flexion	$\geq 1$ N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction (EN 1015-12)	$\geq 0,08$ N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité	env. 3.500 N/mm <sup>2</sup>
Absorption d'eau	$\geq 0,4$ kg/m <sup>2</sup> xmin0,5
GM (EN 998-1)	GP
GM (EN 998-1)	CS II
GM (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0
Max. épaisseur de couche	10 mm
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.
Température du support	> 5 - < 25 °C
Comportement au feu	A1

**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 %

**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.



# ROEFIX Renofino®

Enduit de finition universel pour restauration

<b>Prétraitement du support:</b>	<p>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.</p> <p>Les supports sablonneux et peu résistants peuvent être rénovés ou endurcis avec l'eau de chaux ROEFIX ou la ravoirage d'accroche à base de silice (primaire d'adhérence) ROEFIX PP 201 SILICA LF.</p> <p>Les supports polis, poussiéreux ou fortement absorbants aussi bien que les enduits à base de plâtre doivent être préalablement traités avec le primaire ROEFIX PP 301 HYDRO LF.</p>
<b>Préparation:</b>	<p>«Mise en œuvre manuelle»: mélanger un sac dans un seau avec la quantité d'eau claire correspondante pour former une masse homogène.</p> <p>Après avoir mélangé, laisser reposer env. 10 minutes (délai de mûrissement). Ensuite remélanger brièvement.</p> <p>Un matériau durci ne peut pas être de nouveau mélangé.</p>
<b>Mise en œuvre:</b>	<p>Pour la „mise en œuvre manuelle“ du matériau gâché, appliquer avec la lisseuse ou avec la truelle.</p> <p>L'application doit être effectuée généralement en deux couches de l'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.</p> <p>«Mise en œuvre à la machine»: projeter avec une machine à enduire usuelle.</p> <p>Une fois l'enduit projeté, tirer à la règle en restant à niveau.</p> <p>En dernière couche d'enduit, l'enduit posé peut aussi être appliqué directement avec une planche feutrée comme enduit feutré.</p>
<b>Avertissements:</b>	<p>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).</p> <p>Pour une régulation agréable du climat ambiant, les peintures à la chaux ROEFIX SESCO ou ROEFIX PI 233 ÖKOSIL ou PI 262 ÖKOSIL PLUS s'adaptent idéalement en jouant le rôle d'écran à la vapeur et au CO<sub>2</sub>.</p> <p>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.</p>
<b>Avertissement relatif aux dangers:</b>	<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>
<b>Consigne de mise en œuvre:</b>	<p>Le mortier frais devra être mis en œuvre dans 2 heures.</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>Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais.</p> <p>A l'extérieur c'est nécessaire une couche de peinture protectrice avec ROEFIX PE 229 SOL SILIKAT Peinture minérale aux silicates pour extérieurs ou ROEFIX PE 419 ETICS resp. ROEFIX PE 519 PREMIUM Peinture pour façades avec technologie SiSi.</p> <p>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.</p>



## RÖFIX Renofino®

Enduit de finition universel pour restauration

---

**Stockage:**

Conserver 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.

---

**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 correspond 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.