



# RÖFIX 57

Mortier colle et enduit de base/armé blanc

**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:** Mortier-colle blanc pour emploi universel.  
Mortier-colle et enduit de base sur panneaux isolants porte-enduit. Enduit de rebouchage pour surfaces en béton et parties préfabriquées.  
Couche de support minérale sur panneaux en plâtre cartonné.  
Pas approprié pour maçonneries avec briques très poreuses.

**Propriétés:**

- Bonne adhérence
- Application universelle

**Mise en œuvre:**



Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000694563
NAV-Art. Nr.:	147316
Type d'emballage	
Unités par emballage	54 unité/pal
Quantité par unité	25 kg/unité
Granulométrie	0 - 0,8 mm
Consommation	env. 1,5 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. 8,3 l/unité
Epaisseur minimum du crépi	2 mm
Masse volumique à sec	env. 1.500 kg/m <sup>3</sup>
Densité du mortier frais (EN 1015-6)	env. 1.750 kg/m <sup>3</sup>
Diffusion de la vapeur d'eau $\mu$	env. 35
Conductivité thermique $\lambda$ 10,dry	0,61 W/mK (valeur tabulée)
Conductivité thermique $\lambda$ 10,dry	0,66 W/mK (valeur tabulée)
Résistance à la compression (28 jours)	env. 13 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion	env. 4,5 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité	env. 10 GPa
GM (EN 998-1)	GP
GM (EN 998-1)	CS IV
GM (EN 998-1)	W0
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.



# RÖFIX 57

Mortier colle et enduit de base/armé blanc

Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000694563
Température du support	> 5 °C

<b>Base du matériau:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ciment blanc (sans chrome)</li><li>• Chaux durcissante à l'air</li><li>• Poudre de marbre de qualité supérieure</li><li>• Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre</li><li>• Minéral</li></ul>
<b>Conditions de mise en œuvre:</b>	<p>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.</p> <p>En phases de mise en œuvre et de prise, les matériaux doivent être protégés du gel pendant au moins trois jours.</p>
<b>Support:</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Prétraitement du support:</b>	<p>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.</p>
<b>Préparation:</b>	<p>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.</p> <p>Délai pour le mélange à la main 2 à 3 minutes.</p> <p>Après avoir mélangé, laisser reposer env. 10 minutes (délai de mûrissement). Ensuite remélanger brièvement.</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>Dans le cas d'utilisation comme enduit de lissage, étaler une couche de 3 mm d'épaisseur environ et noyer au centre le treillis d'armature RÖFIX P50. Les feuilles de treillis d'armature doivent être superposées sur 10 cm en correspondance des joints.</p>
<b>Avertissements:</b>	<p>Pour obtenir une couche plus régulière, utiliser une taloche de maçon plutôt qu'une taloche en matière synthétique.</p> <p>La couleur du produit peut changer en raison des différents sites de production.</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>Assurer une très bonne aération des pièces pour le séchage.</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>Le mortier frais devra être mis en œuvre dans 2 heures.</p> <p>Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais.</p>
<b>Stockage:</b>	<p>Conserver au sec et sur des palettes en bois.</p> <p>Période de conservation: min. 12 mois.</p>



## ROFIX 57

Mortier colle et enduit de base/armé blanc

---

**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.