



# RÖFIX 954

Mortier universel à base de chaux hydraulique - M5

## 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 pour maçonneries en briques pleines, pierres ou similaires avec des exigences statiques normales.

Particulièrement appropriée pour rénovation et bâtiments écologiques.

Matériaux de construction minéraux conformément à l'annexe A du catalogue des mesures écologiques pour les aides au logement.

## Propriétés:

- Mise en œuvre excellente

## Mise en œuvre:



Données techniques	
SAP-Art. Nr.:	2000295769
NAV-Art. Nr.:	147306
INFO	Seulement IT
Type d'emballage	
Unités par emballage	54 unité/pal
Quantité par unité	25 kg/unité
Granulométrie	0 - 2,8 mm
Rendement au litre	env. 15 l/unité
Rendement	env. 15 l/unité
Quantité d'eau nécessaire	env. 4,6 l/unité
Masse volumique à sec	< 1.800 kg/m <sup>3</sup>
Diffusion de la vapeur d'eau $\mu$	env. 35
Conductivité thermique $\lambda$ 10,dry (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (valeur tabulée) pour P=50%
Conductivité thermique $\lambda$ 10,dry (EN 1745:2002)	0,89 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)	5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Module d'élasticité	env. 14.000 N/mm <sup>2</sup>
Contrôle	Contrôle externe par une station d'essai accréditée. Le contrôle de la production de la propre usine est assuré en labo et garantit une composition homogène.
Résistance au cisaillement initiale (adhérence de cisaillement)	env. 0,15 N/mm <sup>2</sup> (valeur tabulée)
Teneur en chlorure	≤ 0,1 M%
Température du support	< 30 °C
Comportement au feu	A1



# RÖFIX 954

Mortier universel à base de chaux hydraulique - M5

<b>Base du matériau:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• chaux hydraulique - HL selon EN 459-1</li><li>• sans composants organiques</li><li>• Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre</li></ul>
<b>Conditions de mise en œuvre:</b>	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.
<b>Avertissements:</b>	Il faut protéger les briques et le mortier de la pluie (surtout en cas d'interruption des travaux). Le premier rang de briques doit être posé de façon parfaitement horizontal. Les éventuelles irrégularités des briques doivent être compensées en changeant l'épaisseur du joint inférieur. On conseille de vérifier la consistance du mortier toutes les fois qu'on remplit une benne. En cas de pauses très longues dans la mise en œuvre le mélangeur doit être vidé et le faisant travailler à vide et ensuite il faut le nettoyer.
<b>Avertissement relatif aux dangers:</b>	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.
<b>Stockage:</b>	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.
<b>Remarques générales:</b>	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. Il faut respecter les normes nationales en vigueur.