



# RÖFIX 325

Mortier fin en poudre

**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:**

Crépi de finition minéral gris à structurer pour façades et parois à l'intérieur sur enduit de fond. Il faut appliquer une peinture appropriée.

**Propriétés:**

- Hautement ouvert à la diffusion

**Mise en œuvre:**

Données techniques				
SAP-Art. Nr.:	2000957208	2000694565	2000694589	2000694590
INFO	Seulement IT			
Type d'emballage				
Unités par emballage	54 unité/pal (IT)			
Quantité par unité	25 kg/unité			
Teinte	Blanc	Blanc brut	Blanc brut	Blanc brut
Structure du crépi	Crépi fin	Crépi fin	Ribé plein/à gratter	Ribé plein/à gratter
Granulométrie	0 - 0,8 mm	0 - 0,8 mm	0 - 1,4 mm	0 - 2,8 mm
Consommation	1,9 kg/m <sup>2</sup>	1,9 kg/m <sup>2</sup>	2,6 kg/m <sup>2</sup>	4,5 kg/m <sup>2</sup>
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. 9,5 l/unité			
Épaisseur de couche	2 mm			
Masse volumique à sec	env. 1.361 kg/m <sup>3</sup>			
Diffusion de la vapeur d'eau $\mu$	env. 20			
Conductivité thermique $\lambda$ 10,dry (EN 1745:2002)	env. 0,45 m <sup>2</sup> K/W pour P=50%			
Conductivité thermique $\lambda$ 10,dry (EN 1745:2002)	env. 0,49 m <sup>2</sup> K/W pour P=90%			
Capacité thermique spéciale	1 J/kg K			
Résistance à la compression (28 jours)	1 N/mm <sup>2</sup>			
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction (EN 13279-2)	env. 0,08 N/mm <sup>2</sup>			
GM (EN 998-1)	Crépi de finition précieux CR-CS I - Wc0			
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.			
Température du support	> 5 - < 30 °C			
Comportement au feu	A1 (EN13501-1)			

**Base du matériau:**

- Chaux durcissante à l'air
- Ciment
- sable blanc naturel de haute qualité



# RÖFIX 325

Mortier fin en poudre

<b>Conditions de mise en œuvre:</b>	Lors des phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à +5 °C. Jusqu'au séchage complet, protéger du gel, pour éviter un séchage trop rapide (lumière directe du soleil, vent) et des humidités directes (pluie).
<b>Support:</b>	Le support doit être sans poussière et sans salissures. Une fois durcis, les enduits de fond chaux/ciment peuvent être revêtus. Les enduits de fond au plâtre doivent être suffisamment solides, complètement secs et durcis.
<b>Types de substrats:</b>	<b>Enduits de fond chaux:</b> adaptés <b>Enduits de fond chaux/ciment:</b> adaptés <b>Enduit de fond léger:</b> Sur spatulage d'égalisation (Renostar ou Renoplus) <b>Crépi d'isolation thermique:</b> Sur spatulage d'égalisation (Renostar ou Renoplus) <b>Béton:</b> Sur spatulage d'égalisation (Renostar ou Renoplus) <b>Systèmes d'isolation thermique compacts, crépi d'isolation thermique, support élastique:</b> Ne pas utiliser sur ces supports. <b>Ancien crépi minéral sans peinture:</b> Sur spatulage de rénovation (Renostar, Renoplus) <b>Ancien crépi avec peinture minérale:</b> Sur spatulage de rénovation (Renostar, Renoplus) <b>Ancien crépi organique:</b> Sur spatulage de rénovation (Renostar, Renoplus) <b>Enduits de fond secs à base de plâtre:</b> Ne pas utiliser sur ces supports. <b>Panneau de carton-plâtre:</b> Ne pas utiliser sur ces supports. <b>Plaque de plâtre et fibres de papier (p. ex. Fermacell):</b> Ne pas utiliser sur ces supports.
<b>Prétraitement du support:</b>	Humidifier régulièrement avec de l'eau ou traiter avec un produit pour égaliser adéquatement l'absorption des supports fortement absorbants (sauf enduit à base de plâtre).
<b>Préparation:</b>	Gâcher le mortier sec à l'eau claire dans un bac propre en une masse homogène avec un malaxeur performant (malaxeur Rotor). Après avoir mélangé, laisser reposer env. 10 minutes (délai de mûrissement). Ensuite remélanger brièvement. Afin d'éviter la sédimentation de la granulométrie, mélanger souvent le crépi de finition pendant la mise en œuvre.
<b>Mise en œuvre:</b>	„Appliquer comme crépi à talocher“: appliquer régulièrement (sans nid/embase) avec une taloche de maçon métallique inoxydable propre et adéquate dans la grosseur de la granulométrie. Appliquer sans interruption „frais sur frais“ sur les surfaces de crépi continues. „Structurer comme crépi à talocher „: réaliser la structure désirée avec une taloche de maçon adéquate (taloche en Styropor/plastique). Veiller à structurer dans les temps. Il est très important de nettoyer régulièrement les outils de structuration !
<b>Avertissements:</b>	Epaisseur couche mince-crépis de finition : à appliquer dans la grosseur max. du grain. Les revêtements avec une granulométrie de 0,7 mm doivent être appliqués en 2 couches. En général recouvrir les éléments de bâtiments adjacents (fenêtres, cadres de fenêtres, portes etc.) avant la mise en œuvre, afin de les protéger des salissures resp. des endommagements.
<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>Consigne de mise en œuvre:</b>	Le mortier frais devra être mis en œuvre dans 2 heures. Pour égaliser les irrégularités de teinte produites par la mise en œuvre, conditions atmosphériques ou supports d'absorption différente, appliquer ultérieurement une couche d'égalisation (RÖFIX Peinture aux silicates pour extérieurs, RÖFIX Peinture aux siloxanes pour extérieurs etc.).
<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.



## RÖFIX 325

Mortier fin en poudre

### 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.

Pour les crépis de finition pâteux l'enduit de fond doit avoir une résistance à la pression d'au moins 1,5 N/mm<sup>2</sup>. N'utiliser ni sur supports humides ni sur surfaces horizontales sollicitées par l'eau. Une garantie pour un séchage sans taches ne peut être délivrée en raison des différences des conditions atmosphériques et des objets. L'utilisation de matériaux de construction naturels implique de légères différences de teinte. La mise en œuvre de surfaces continues avec des crépis teintés ne devrait être réalisée qu'avec la même commande/livraison. Pour les commandes ultérieures, prière de mentionner le chantier et le moment de la première commande. Les matériaux stockés plus longtemps sont sujets aux modifications de teintes. Contrôler si la teinte du matériau correspond bien à la teinte commandée avant la mise en œuvre. Nous ne reconnaissons pas les modifications se produisant après la mise en œuvre.

Les intempéries, l'intensité des rayons UV et l'effet de l'humidité modifient la surface au fil du temps. Des modifications visibles de la teinte sont possibles. Ce processus de changement est influencé par les conditions du matériau et de l'objet. Recommandation: améliorer la stabilité de la teinte des teintes intenses et/ou très foncées en appliquant des couches supplémentaires.

Pour les revêtements qui ne sont pas encore secs, une exposition à l'eau, par ex: rosée, brouillard/pluie, des substances auxiliaires se détachent du revêtement et s'accumulent à la surface. L'effet est plus ou moins visible en fonction de l'intensité de la teinte. Cela n'a aucune influence sur la qualité du produit. Les effets disparaissent en cas d'exposition ultérieure aux intempéries.

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.

Les données techniques concernent les produits de base. La coloration peut comporter des différences dans les valeurs caractéristiques. Les valeurs mentionnées sont des valeurs moyennes. Compte tenu de l'emploi de matières premières naturelles les valeurs relatives à certaines fournitures peuvent présenter de légères différences. En cas d'enduction de supports qui ne sont pas mentionnés ici, il faut nous consulter préalablement. En cas de commandes successives, il peut y avoir des légères différences de teinte par rapport au nuancier, s'il est nécessaire on peut prévoir une surface-échantillon dans le chantier. Les données relatives aux temps ouverts et d'attente concernent les conditions de laboratoire (+20 °C/humidité relative 65 %) et peuvent donc changer selon les conditions dans le chantier.

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.