

FICHE TECHNIQUE (FT)

ROFIX 700

Crépi de finition minéral à la chaux, de haute qualité, blanc



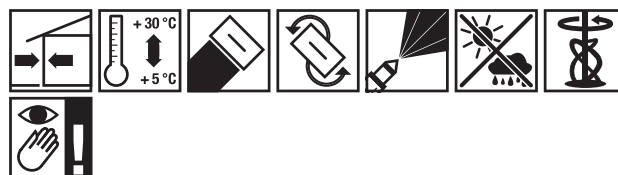
Domaines d'application

Mortier ribage précieux mélangé à l'usine CP selon 998-1. Crépi de finition minéral, hydrophobisé pour parois à l'intérieur aussi bien que pour façades sur enduits de fond et panneaux traités (par ex. panneaux en plâtre cartoné). Les revêtements de haute qualité fortement exposés aux intempéries et/ou colorés/gris doivent être traités avec une peinture uniformisante (couche de fond et finale).

Propriétés

- Blanc brillant
- Hautement perméable à la vapeur d'eau
- Crépi de finition mural décoratif
- Recommandable écologiquement

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000148069	2000693371	2000148071	2000148072	2000148073
EAN	9003304104963	9003304175758	9003304105052	9003304105120	9003304105175
Emballage					
Quantité par unité	25 kg/unité				
Unité par palette	54 unité/pal				
Granulométrie	0-0,5 mm	0-0,7 mm	0-1 mm	0-1,5 mm	0-2 mm
Structure du crépi	Ribé plein				
Couleur	Blanc				
Consommation	env. 1,5 kg/m ²	3,1 kg/m ² /2main	env. 1,9 kg/m ²	env. 2,35 kg/m ²	env. 3,1 kg/m ²
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.				
Rendement du mortier frais	env. 16,75 m ² /unité	env. 8,05 m ² /unité/cm	env. 13,2 m ² /unité		
Unité de besoin en eau	env. 7,5 L/unité				
Réaction au feu	A2-s1, d0 EN 13501-1				

RÖFIX 700

Crépi de finition minéral à la chaux, de haute qualité, blanc

Numéro d'article	2000148069	2000693371	2000148071	2000148072	2000148073
Diffusion de vapeur d'eau	env. 15				
Ouverture à la diffusion de vapeur	Hautement ouvert à la diffusion				
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	env. 0,08 N/mm ²				
Résistance à la compression	2,5 N/mm ² (28 jours)				
Conductivité thermique	env. 0,61 W/mK pour P=50% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire) env. 0,66 W/mK pour P=90% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire)				
Groupe de mortier	Crépi de finition précieux CR-CS II - W2 EN 998-1 Mortier d'enduit pour être utilisé comme enduit extérieur et intérieur pour les parois, plafonds, piliers et cloisons EN 998-1 W2 EN 998-1				
Valeur pH	12				
Capacité thermique spécifique	env. 1 J/kg K				
Masse volumique à sec	env. 1500 kg/m ³				
Température du support	5-30 °C				
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.				

Numéro d'article	2000148074	2000148708
EAN	9003304105229	9003304105274
Emballage		
Quantité par unité	25 kg/unité	
Unité par palette	54 unité/pal	
Granulométrie	0-3 mm	0-4 mm
Structure du crépi	Ribé plein	
Couleur	Blanc	
Consommation	env. 4,05 kg/m ²	env. 5,15 kg/m ²
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application.	
Rendement du mortier frais		
Unité de besoin en eau	env. 7,5 L/unité	
Réaction au feu	A2-s1, d0 EN 13501-1	

RÖFIX 700

Crépi de finition minéral à la chaux, de haute qualité, blanc

Numéro d'article	2000148074	2000148708
Diffusion de vapeur d'eau	env. 15	
Ouverture à la diffusion de vapeur	Hautement ouvert à la diffusion	
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	env. 0,08 N/mm ²	
Résistance à la compression	2,5 N/mm ² (28 jours)	
Conductivité thermique	env. 0,61 W/mK pour P=50% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire) env. 0,66 W/mK pour P=90% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire)	
Groupe de mortier	Crépi de finition précieux CR-CS II - W2 EN 998-1 Mortier d'enduit pour être utilisé comme enduit extérieur et intérieur pour les parois, plafonds, piliers et cloisons EN 998-1 W2 EN 998-1	
Valeur pH	12	
Capacité thermique spécifique	env. 1 J/kg K	
Masse volumique à sec	env. 1500 kg/m ³	
Température du support	5-30 °C	
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.	

Base du matériau

- Chaux aérienne
- Sable de marbre
- Ciment blanc (sans chromate)

Conditions de mise en œuvre

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).

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. 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. Les supports qui présentent un degré d'absorption différent peuvent donner lieu à des différences superficielles visibles (par ex. parties plus claires, différences de couleur, etc.).

Enduits de fond chaux: adaptés

Enduits de fond chaux/ciment: adaptés

Enduit de fond léger: Sur spatulage d'égalisation (Renostar ou Renoplus)

Crépi d'isolation thermique: Sur spatulage d'égalisation (Renostar ou Renoplus)

Béton: Sur spatulage d'égalisation (Renostar ou Renoplus)

Systèmes d'isolation thermique compacts, crépi d'isolation thermique, support élastique: Ne pas utiliser sur ces supports.

RÖFIX 700

Crépi de finition minéral à la chaux, de haute qualité, blanc

Ancien crépi minéral sans peinture: Sur spatulage de rénovation (Renostar, Renoplus)
Ancien crépi avec peinture minérale: Sur spatulage de rénovation (Renostar, Renoplus)
Ancien crépi organique: Sur spatulage de rénovation (Renostar, Renoplus)
Enduits de fond secs à base de plâtre: adaptés
Panneau de carton-plâtre: à ce sujet consulter chapitre 4
Crépis de finition
Plaque de plâtre et fibres de papier (p. ex. Fermacell): à ce sujet consulter chapitre 4 Crépis de finition

Prétraitement du support

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). Appliquer une couche de fond pénétrant adapté à base de silicate RÖFIX sur les supports fortement sablonneux. Spatuler préalablement les surfaces en béton lisses avec une colle de bâtiment/masse de spatulage adapté RÖFIX. En cas de temps d'application prolongés on conseille en général l'emploi d'un primaire d'accrochage pour enduit (par ex.: RÖFIX Primaire d'accrochage IN pour intérieurs ou RÖFIX Primaire d'accrochage PREMIUM pour extérieurs). Sur panneaux en plâtre cartonné il faut prévoir l'application de RÖFIX Primaire d'accrochage Gika ayant la fonction de barrière à la vapeur d'eau. Les primaires d'accrochage doivent absolument sécher complètement (voir les instructions d'emploi spécifiques). L'utilisation à l'intérieur de crépis de finition de haute qualité sans primaire d'accrochage peut comporter des taches lucides irrégulières.

Préparation

Gâcher le mortier sec à l'eau claire dans un bac propre en une masse homogène avec un malaxeur performant (malaxeur Rotor). La température de l'eau de gâchage ne doit pas être supérieure à +25 °C. Après avoir mélangé, laisser reposer env. 10 minutes (délai de mûrissement). Ensuite re-mélanger brièvement. Afin d'éviter la sédimentation de la granulométrie, mélanger souvent le crépi de finition pendant la mise en œuvre. Ne brasser que brièvement. Eviter de trop brasser.

Consigne de mise en œuvre

Appliquer le mortier frais dans les 2 heures. Ne pas utiliser le contenu des anciens récipients ouverts et ne pas le mélanger avec du produit frais. Nettoyer soigneusement les outils après usage. Assurer une très bonne aération des pièces pour le séchage.

Mise en œuvre

“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 comme crépi fin”: appliquer régulièrement avec une lisseuse/truelle lisseuse en acier sans rouille de préférence en deux couches sur le support préparé. Appliquer la 1ère couche et laisser compacter légèrement avant la 2ème opération.
Application comme crépi à gicler: appliquer/structurer avec une machine appropriée.
La couleur du produit peut changer en raison des différents sites de production.
Structurer comme crépi à talocher: réaliser la structure désirée avec une taloche de maçon adéquate (taloche en Styropor/plastique). Structurer comme crépi fin (< 1 mm): structurer avec une taloche de maçon en caoutchouc cellulaire ou en plastique adaptée (structure crépi fin) ou truelle/brosse (structure trait de truelle ou pinceau). Veiller à structurer dans les temps. Du matériau adhérent à l'outil a une influence sur le façonnage de la structure et produit une image irrégulière de la structure.

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.

Certificats



RÖFIX 700

Crépi de finition minéral à la chaux, de haute qualité, 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.

Remarques générales

Cette fiche technique rend toutes les éditions précédentes caduques. Les informations contenues dans cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles et à notre expérience pratique. Les informations ont été préparées avec soin et conscience, mais sans garantie de leur exactitude, actualité et exhaustivité, et sans responsabilité pour les décisions ultérieures de l'utilisateur. Les informations à elles seules n'établissent aucune relation juridique ni autres obligations annexes. Elles ne dispensent pas le client de l'obligation de vérifier lui-même l'adéquation du produit à l'usage prévu. Les valeurs techniques se réfèrent aux produits de base. Des écarts par rapport aux caractéristiques techniques peuvent se produire en raison de la teinture et de la coloration. Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes. Pour le revêtement de supports non décrits ici, il est nécessaire de nous consulter. Les teintes peuvent légèrement varier lors de nouvelles commandes ou par rapport au nuancier, si nécessaire, une zone d'essai doit être réalisée sur le chantier. Les informations sur les temps de séchage et d'attente s'appliquent dans des conditions de laboratoire (+20°C/65% d'humidité relative) et peuvent changer en fonction de la situation sur le chantier. Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.