



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.

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 cartonné). 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 ouvert à la diffusion
 - Crépi de finition mural décoratif
 - Recommandable écologiquement

Mise en œuvre:



Données techniques					
SAP-Art. Nr.:	2000148069	2000693371	2000148071	2000148072	2000148073
NAV-Art. Nr.:	110496	117575	110505	110512	110517
INFO		Disponible seulement en Italie			
Type d'emballage					
Unités par emballage	54 unité/pal	54 unité/pal	54 unité/pal	54 unité/pal	54 unité/pal
Quantité par unité	25 kg/unité				
Teinte	Blanc				
Structure du crépi		Ribé plein/à gratter	Ribé plein	Ribé plein	Ribé plein
Granulométrie	0 - 0,5 mm	0 - 0,7 mm	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm
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
Rendement	16,75 m ² /unité	8,05 unité/m ² /cm	13,2 m ² /unité		
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. 7,5 l/unité				
Masse volumique à sec	env. 1.500 kg/m ³				
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 15				
Conductivité thermique λ 10,dry (EN 1745:2002)	env. 0,61 W/mK (valeur tabulée) pour P=50%				
Conductivité thermique λ 10,dry (EN 1745:2002)	env. 0,66 W/mK (valeur tabulée) pour P=90%				
Valeur pH	env. 12				
Capacité thermique spéciale	env. 1 J/kg K				
Résistance à la compression (28 jours)	2,5 N/mm ²				
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	env. 0,08 N/mm ²				



RÖFIX 700

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

Données techniques					
SAP-Art. Nr.:	2000148069	2000693371	2000148071	2000148072	2000148073
GM (EN 998-1)	Crépi de finition précieux CR-CS II - W2				
GM (EN 998-1)	Mortier d'enduit pour être utilisé comme enduit extérieur et intérieur pour les parois, plafonds, piliers et cloisons				
GM (EN 998-1)	W2				
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.				
Température du support	> 5 - < 30 °C				
Comportement au feu	A2-s1, d0 (EN13501-1)				

SAP-Art. Nr.:	2000148074	2000148708
NAV-Art. Nr.:	110522	110527
INFO		
Type d'emballage		
Unités par emballage	54 unité/pal	
Quantité par unité	25 kg/unité	
Teinte	Blanc	
Structure du crépi	Ribé plein	
Granulométrie	0 - 3 mm	0 - 4 mm
Consommation	env. 4,05 kg/m ²	env. 5,15 kg/m ²
Rendement		
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. 7,5 l/unité	
Masse volumique à sec	env. 1.500 kg/m ³	
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 15	
Conductivité thermique λ 10,dry (EN 1745:2002)	env. 0,61 W/mK (valeur tabulée) pour P=50%	
Conductivité thermique λ 10,dry (EN 1745:2002)	env. 0,66 W/mK (valeur tabulée) pour P=90%	
Valeur pH	env. 12	
Capacité thermique spéciale	env. 1 J/kg K	
Résistance à la compression (28 jours)	2,5 N/mm ²	
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	env. 0,08 N/mm ²	
GM (EN 998-1)	Crépi de finition précieux CR-CS II - W2	
GM (EN 998-1)	Mortier d'enduit pour être utilisé comme enduit extérieur et intérieur pour les parois, plafonds, piliers et cloisons	
GM (EN 998-1)	W2	
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.	
Température du support	> 5 - < 30 °C	
Comportement au feu	A2-s1, d0 (EN13501-1)	



RÖFIX 700

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

Base du matériau:	<ul style="list-style-type: none">• Chaux durcissante à l'air• Ciment blanc (sans chrome)• Sable de marbre blanc, sélectionné
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.).
Types de substrats:	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. 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 ROEFIX sur les supports fortement sablonneux. Spatuler préalablement les surfaces en béton lisses avec une colle de bâtiment/masse de spatulage adapté ROEFIX. 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 remélanger 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.



RÖFIX 700

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

Mise en œuvre:	<p>„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 granlométrie.</p> <p>„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.</p> <p>„Application comme crépi à gicler“ : appliquer/structurer avec une machine appropriée.</p> <p>„Structurer comme crépi à talocher „: réaliser la structure désirée avec une taloche de maçon adéquate (taloche en Styropor/plastique).</p> <p>„Structurer comme crépi fin (< 1mm)“ : 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).</p> <p>Veiller à structurer dans les temps.</p> <p>Du matériau adhérent à l'outil a une influence sur le façonnage de la structure et produit une image irrégulière de la structure.</p>
Avertissements:	<p>La couleur du produit peut changer en raison des différents sites de production.</p>
Avertissement relatif aux dangers:	<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> <p>Jusqu'à la carbonatation, les autres éléments de construction (p. ex. surfaces en verre et en alu brillant) sont à protéger constructivement ou avec une couche de protection de l'eau de pluie ruisselante. Tous les produits à base de chaux et de ciment sont très alcalins et peuvent être corrosifs pour de telles surfaces (le verre peut devenir terne resp. l'aluminium brillant mate).</p>
Consigne de mise en œuvre:	<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> <p>Nettoyer soigneusement les outils après usage.</p> <p>Assurer une très bonne aération des pièces pour le séchage.</p>
Stockage:	<p>Conserver au sec et sur des palettes en bois.</p> <p>Période de conservation: min. 12 mois conformément à la Directive 1907/2006/EG annexe XVII à +20 °C et 65 % d'humidité relative.</p>



RÖFIX 700

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

Pour les crépis de finition pâteux l'enduit de fond doit avoir une résistance à la pression d'au moins 1,5 N/mm². 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.