



RÖFIX 715

Crépi de finition précieux spécial

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 de structure minéral, hydrofuge pour systèmes composites thermo-isolants (WDVS) ainsi que façades et surfaces intérieures sur enduit de fond et plaques de construction traitées (p. ex. plâtre cartonné).
Sur les surfaces de façade, il est toujours recommandé d'appliquer une couche de peinture supplémentaire en cas d'utilisation de crépi de finition minéral, afin de prévenir la formation éventuelle de taches.
En cas d'utilisation sur l'ITE et/ou sous forme pigmentée, une peinture est toujours nécessaire pour le crépi de finition précieux spécial.
Le ribage précieux teinté ne peut être livré qu'à partir d'une granulométrie de 1,0 mm. Avec une granulométrie 0,7 mm et moins n'est disponible qu'en „blanc“.
En cas d'utilisation comme enduit de façade, une épaisseur minimale de 1,5 mm est recommandée.

Propriétés:

- Convient aux systèmes composites thermo-isolants
- Bonne résistance à l'abrasion
- Recommandable écologiquement
- Hautement ouvert à la diffusion

Mise en œuvre:



Données techniques					
SAP-Art. Nr.:	2000148070	2000148075	2000148076	2000148077	2000148078
NAV-Art. Nr.:	110503	110536	110541	110546	110551
Type d'emballage					
Unités par emballage	54 unité/pal	54 unité/pal	54 unité/pal	54 unité/pal	48 unité/pal
Quantité par unité	25 kg/unité				
Teinte	Blanc				
Structure du crépi	Ribé plein				
Granulométrie	0 - 0,7 mm	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm
Consommation	env. 1,5 kg/m ²	env. 1,9 kg/m ²	env. 2,35 kg/m ²	env. 3,1 kg/m ²	env. 4 kg/m ²
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. 1.550 kg/m ³				
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 20				
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%				
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K				
Résistance à la compression (28 jours)	env. 2,5 N/mm ²				
Résistance à la flexion	≥ 1 N/mm ²				



RÖFIX 715

Crépi de finition précieux spécial

Données techniques					
SAP-Art. Nr.:	2000148070	2000148075	2000148076	2000148077	2000148078
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction (EN 13279-2)	env. 0,08 N/mm ²				
GM (EN 998-1)	Crépi de finition précieux CR-CS II - W2				
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	A1 (EN13501-1)				
Classe teinte					
Poids	25 kg				

SAP-Art. Nr.:	2000148079			
NAV-Art. Nr.:	110556	715-PK I	715-PK II	715-PK III
Type d'emballage				
Unités par emballage	48 unité/pal			
Quantité par unité	25 kg/unité			
Teinte	Blanc	teinté	teinté	teinté
Structure du crépi	Ribé plein			
Granulométrie	0 - 4 mm			
Consommation	env. 5,15 kg/m ²	env. 1,5 kg/m ²	env. 1,5 kg/m ²	env. 1,5 kg/m ²
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. 1.550 kg/m ³			
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 20			
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%			
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K			
Résistance à la compression (28 jours)	env. 2,5 N/mm ²			
Résistance à la flexion	≥ 1 N/mm ²			
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction (EN 13279-2)	env. 0,08 N/mm ²			
GM (EN 998-1)	Crépi de finition précieux CR-CS II - W2			
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	A1 (EN13501-1)			



RÖFIX 715

Crépi de finition précieux spécial

SAP-Art. Nr.:	2000148079			
Classe teinte		Classe teinte I	Classe teinte II	Classe teinte III
Poids	25 kg			

- Base du matériau:**
- Chaux durcissante à l'air
 - Ciment blanc (sans chrome)
 - Sable de marbre blanc, sélectionné
 - Pigments teintés
 - Agrégats pour l'amélioration de l'adhérence
 - Agrégats hydrofuges

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. Enduits de fond WDVS à base de chaux/ciment, selon les directives en vigueur, sont à appliquer selon les indications de l'épaisseur de couche et doivent être secs (au min. 5 jours – par temps humide et froid plus longtemps). Les enduits de fond au plâtre doivent être suffisamment solides, complètement secs et durcis. Une fois durcis, les enduits de fond chaux/ciment peuvent être revêtus.

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: adaptés
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.



RÖFIX 715

Crépi de finition précieux spécial

Préparation:	<p>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.</p>
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 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. „Structurer comme crépi à talocher „: réaliser la structure désirée avec une taloche de maçon adéquate (taloche en Styropor/plastique). „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). Veiller à structurer dans les temps. Il est très important de nettoyer régulièrement les outils de structuration ! Du matériau adhérent à l'outil a une influence sur le façonnage de la structure et produit une image irrégulière de la structure.</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. 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. Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais. Pour compenser les irrégularités de couleur dues à la mise en œuvre, aux intempéries ou à des supports différemment absorbants, il faut appliquer une couche de peinture ultérieure (RÖFIX Peinture aux silicates pour extérieures, RÖFIX Peinture aux siloxanes pour façades, RÖFIX SISI Peinture de façade, etc). Les couches sont à appliquer après un séchage et un durcissement complets. Cela signifie env. 7-10 jours après les travaux d'enduction, avec épaisseur élevés 2-3 semaines après (selon les conditions atmosphériques). Pour les ribages précieux teintés (en particulier les teintes foncées) le giclement mécanique est conditionnel. A ce sujet, prière de contacter la technique ROEFIX. Le temps de séchage est de 1 jour par millimètre de mastic et d'enduit de lissage, avec un minimum de 7 jours. La pluie ou une forte humidité de l'air entraîne un temps de séchage plus long.</p>
Stockage:	<p>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.</p>



ROFIX 715

Crépi de finition précieux spécial

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.