

FICHE TECHNIQUE (FT)

ROFIX 345

Enduit de finition assainissant minéral naturel



Domaines d'application

Revêtement pour systèmes d'assainissement RS1, RS2.
Finition pour façades et soubassements. Revêtement pour systèmes à base chaux hydraulique.


Propriétés

- Résistance élevée aux intempéries
- Durcissement à basse tension

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000693299	2000693300	2000693376
EAN	9003304154081	9003304154098	9003304176427
Emballage			
Quantité par unité	25 kg/unité		
Unité par palette	54 unité/pal		
Granulométrie	0-0,8 mm	0-1,4 mm	0-2,8 mm
Consommation	env. 1,9 kg/m ²	env. 2,6 kg/m ²	env. 4,5 kg/m ²
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique d'application. Il est recommandé réaliser des échantillons lors de la première application et pour les grandes surfaces.		
Rendement	env. 13 m ² /unité/cm	env. 10 m ² /unité/cm	env. 6 m ² /unité/cm
Unité de besoin en eau	env. 7,5 L/unité		
Diffusion de vapeur d'eau	env. 10		
Ouverture à la diffusion de vapeur	Hautement ouvert à la diffusion		
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 0,08 N/mm ²		
Résistance à la compression	2 N/mm ² (28 jours)		

RÖFIX 345

Enduit de finition assainissant minéral naturel

Numéro d'article	2000693299	2000693300	2000693376
Conductivité thermique	0,61 W/mK pour P=50% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire) 0,66 W/mK pour P=90% EN 1745:2002 (Valeur tabulaire)		
Groupe de mortier	CR EN 998-1 CS II EN 998-1 W1 EN 998-1		
Masse volumique à sec	env. 1438 kg/L		
Température du support	5-25 °C		
Informations relatives à l'emballage	Livraison en sacs de papier résistants à l'humidité.		

Base du matériau

- Sable calcaire fin broyé
- Chaux hydraulique
- Chaux aérienne
- Composants organiques < 1 %
- Additifs pour l'amélioration des caractéristiques de mise en œuvre

Conditions de mise en œuvre

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. Protéger de l'action du gel pendant l'application et le durcissement du matériau, mais au moins pendant 7 jours.

Support

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.

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).

Préparation

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 re-mélanger brièvement.

Consigne de mise en œuvre

Ne pas utiliser le contenu des anciens récipients ouverts et ne pas le mélanger avec du produit frais. Appliquer le mortier frais dans les 2 heures. Nettoyer soigneusement les outils après usage.

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.
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. Pour obtenir une couche plus régulière, utiliser une taloche de maçon plutôt qu'une taloche en matière synthétique. Dans le cas des enduits d'assainissement, les enduits de finition et la peinture finale doivent respecter les normes de la directive WTA. Des

RÖFIX 345

Enduit de finition assainissant minéral naturel

revêtements non appropriés peuvent comporter des problèmes d'adhérence ou compromettre la fonctionnalité du système d'enduit d'assainissement. On applique les règles générales du bâtiment, les normatives WTA Systèmes d'assainissement - 2-9-04/D aussi bien que les recommandations SIA 3002 Enduit assainissant et Systèmes d'assainissement. 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.

sécurité séparément. Avant toute utilisation, veuillez lire ces fiches techniques relatives à la sécurité.

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique ont été déterminées dans des conditions de laboratoire.

Stockage

Conserver au sec et sur des palettes en bois.
Peut être conservé pendant au moins 6 mois.

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 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. Vous obtenez également les consignes de sécurité détaillées relatives à la