

FICHE TECHNIQUE (FT)

RÖFIX Enduit de finition à la résine synthétique



Enduit de finition structuré

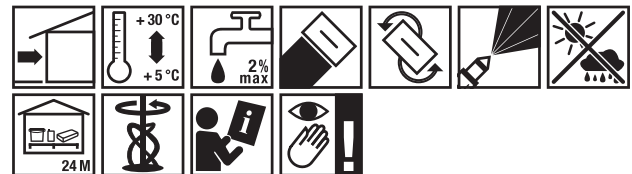
Domaines d'application

Crépi de finition à couche mince prêt à l'emploi, mélangé à l'usine en de nombreuses granulométries, structures et teintes. Enduit de structure décoratif pour application sur des façades enduites et apprêtées, ainsi que des façades ETICS, pour une application manuelle et mécanique.


Propriétés

- Décoratif
- Diverses granulométries
- Mise en œuvre aisée
- Excellente adhérence
- Résistance élevée aux intempéries
- Projetable
- Pour SITE et façades conventionnelles

Mise en œuvre




Données techniques

Numéro d'article	2000150863	2000148103	2000148106	2000148109	2000148110
EAN	9003304188093	9003304108329	9003304108435	9003304108633	9003304108640
Emballage					
Quantité par unité	25 kg/unité				
Unité par palette	24 unité/pal				
Granulométrie	0-0,7 mm	0-1 mm	0-1,5 mm	0-2 mm	
Structure du crépi	Ribé plein			Rainuré	Ribé plein
Couleur	Blanc				
Choix des couleurs	toutes les nuances (selon la directive RÖFIX SycoTec)				
Consommation	env. 1,7 kg/m ²	env. 2 kg/m ²	env. 2,4 kg/m ²	env. 2,7 kg/m ²	env. 3 kg/m ²
Comportement au feu	A2-s1, d0				
Absorption d'eau	< 0,1 kg/(m ² ·h ⁰⁵)				

RÖFIX Enduit de finition à la résine synthétique

Enduit de finition structuré

Numéro d'article	2000150863	2000148103	2000148106	2000148109	2000148110
Diffusion de vapeur d'eau	150				
Ouverture à la diffusion de vapeur	réduite perméabilité à la vapeur				
Valeur pH	8,5				
Capacité thermique spécifique	env. 1 J/kg K				
Masse volumique à sec	env. 1800 kg/m ³				
Température du support	5-25 °C				
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				

Numéro d'article	2000148113	2000148114	2000568633
EAN	9003304108961	9003304108978	9003304187379
Emballage			
Quantité par unité	25 kg/unité		
Unité par palette	24 unité/pal		
Granulométrie	0-3 mm		0-6 mm
Structure du crépi	Rainuré	Ribé plein	V
Couleur	Blanc		
Choix des couleurs	toutes les nuances (selon la directive RÖFIX SycoTec)		
Consommation	env. 3,5 kg/m ²	env. 3,8 kg/m ²	env. 4,5 kg/m ²
Comportement au feu	A2-s1, d0		
Absorption d'eau	< 0,1 kg/(m ² ·h ⁰⁵)		
Diffusion de vapeur d'eau	150		
Ouverture à la diffusion de vapeur	réduite perméabilité à la vapeur		
Valeur pH	8,5		
Capacité thermique spécifique	env. 1 J/kg K		
Masse volumique à sec	env. 1800 kg/m ³		
Température du support	5-25 °C		
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.		

RÖFIX Enduit de finition à la résine synthétique

Enduit de finition structuré

Base du matériau

- Additifs
- Liant
- Matériaux remplissants
- Pigments

Conditions de mise en œuvre

Jusqu'à ce qu'il soit complètement sec, protéger du gel, des températures supérieures à 30 °C, du séchage trop rapide (ensoleillement direct, vent) et de l'humidité ultérieure (pluie). Une forte humidité ou de la condensation en surface affectent durablement le séchage de l'enduit et peuvent entraîner une surface tachetée et le lavage de la couche de finition. 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.

Support

Le support doit être sec, porteur ainsi que sans souillures comme poussière, suie, algues, efflorescences etc. Les enduits de renforcement pour ETICS doivent être appliqués conformément aux directives en vigueur dans les épaisseurs de couche spécifiées et doivent être secs (au moins 7 jours – plus longtemps par temps humide et froid). 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.). Pour l'application du mortier fin le support ne doit pas être gelé et doit rester tel même pour les suivantes 7 heures environ. Lors de l'application de la couche de finition sur l'enduit de base, l'enduit de base doit sécher pendant au moins 7 jours par cm d'épaisseur.

Enduits de fond chaux

Enduits de fond chaux/ciment: adaptés

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

Crépi d'isolation thermique: Ne pas utiliser sur ces supports.

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: Ne pas utiliser sur ces supports.

Panneau de carton-plâtre: Ne pas utiliser sur ces supports.

Plaque de plâtre et fibres de papier (p. ex. Fermacell): Ne pas utiliser sur ces supports.

Prétraitement du support

Préparez le support au moins 24 heures avant l'application de la couche de finition en le traitant avec une sous-couche compatible avec le système, non diluée, à l'aide d'une brosse ou d'un rouleau en laine de mouton, de manière uniforme et généreuse. Enlever mécaniquement les anciennes peintures décollées et fissurées. Les supports fortement sablonneux doivent être préalablement traités avec un apprêt profond approprié. Les irrégularités du support d'enduit doivent être préalablement nivelées avec des enduits de rebouchage appropriés.

Préparation

Produit prêt à l'emploi. Le cas échéant régler la consistance souhaitée pour la mise en œuvre avec un peu d'eau. Avant la mise en œuvre bien malaxer dans le seau avec le mélangeur à rotor (malaxeur tournant lentement). Afin d'éviter la sédimentation de la granulométrie, mélanger souvent le crépi de finition pendant la mise en œuvre.

Consigne de mise en œuvre

diluer avec max. 2% d'eau

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 sans interruption frais sur frais sur les surfaces de crépi continues.

Appliquer de manière régulière à la machine avec un appareil gicleur adéquat.

Structurer comme crépi à talocher: réaliser la structure désirée avec une taloche de maçon adéquate (taloche en

RÖFIX Enduit de finition à la résine synthétique

Enduit de finition structuré

Styropor/plastique).

Veiller à structurer dans les temps.

Il est très important de nettoyer régulièrement les outils de structuration !

Ne pas utiliser le contenu des anciens récipients ouverts et ne pas le mélanger avec du produit frais.

Une basse température et une haute humidité de l'air rallongent le temps de prise. Le comportement d'absorption irrégulier peut modifier la teinte. Une trop forte dilution ou mise en œuvre en présence de vent et/ou de fort ensoleillement peut provoquer des creux et des fissures.

Application comme crépi à gicler: appliquer/structurer avec une machine appropriée.

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. Afin d'éviter les différences de teinte et les embases de crépi, ne pas travailler avec différents outils. Les enduits frais doivent être protégés avec un filet de protection de façade approprié contre les intempéries défavorables telles que le gel, l'exposition directe au soleil, le vent, la pluie, etc., jusqu'à ce qu'ils soient complètement secs. Températures basses et haute humidité de l'air augmentent le délai de séchage. Les surfaces de façade – avec ou sans biocides pour protéger contre les croissances de surface – nécessitent un entretien régulier. Pour les teintes foncées et intenses < 25 HBW, nous vous renvoyons au système de façade SycoTec. Veuillez contacter votre conseiller technique pour cela. L'enduit de base doit avoir une résistance à la compression d'au moins 1,5 N/mm². Ne pas utiliser sur des substrats humides ou sur des surfaces horizontales exposées à l'eau. En raison des différentes conditions météorologiques et de site, aucune garantie ne peut être donnée pour un séchage sans taches. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, de légères différences de teinte sont possibles. Les surfaces contiguës avec des enduits colorés doivent être réalisées à partir d'une seule commande/livraison. Pour les réassorts, le chantier et la date de la commande initiale doivent être spécifiés. Les matériaux superposés peuvent subir des changements de teinte. Veuillez vérifier la teinte avant l'application. Les réclamations ultérieures ne seront pas prises en compte. 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. Teneur en COV selon la directive 2004/42/CE Cat. A/c max. 40 g/l. Ce produit contient < 10 g/l COV.

Avertissement relatif aux dangers

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.

Stockage

Conserver dans des locaux fermés, au frais mais à l'abri du gel et bien fermé. Protéger de la lumière directe du soleil. Période de conservation: min. 24 mois.

Étiquette



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

RÖFIX Enduit de finition à la résine synthétique

Enduit de finition structuré

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.