



RÖFIX Enduit de finition SiSi®

Enduit de finition structuré

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:

La couche de finition couche mince en de nombreuses granulométries, structures et teintes est mélangée à l'usine et prête à l'emploi.
Enduit structuré résistant aux intempéries, hydrofuges, ouvert à la diffusion pour façades enduites et WDVS.

Les appareils à fine pulvérisation, munis d'une soupape de réglage atmosphérique et d'un robinet d'arrêt à bille (comme p. ex. MAI®2PUMP Lyra, manchon: D8 1,5, tuyau 35/40 bar et longueur max. 25 m), sont appropriés.

Base du matériau:

- Liant à base de dispersion
- Liant résine silicone
- Silicate de potassium
- Sable de marbre blanc, sélectionné
- Pigments teintés

Propriétés:

- Fortement hydrofuge
- perméabilité à la vapeur élevée
- Haute résistance aux intempéries
- Résistant à la pluie battante
- décoratif
- Convient aux systèmes composites thermoisolants.
- Armé de fibres

Mise en œuvre:



Conditions de mise en œuvre:

Lors des phases de mise en œuvre et de séchage, la température ambiante ou celle du support ne doit pas être inférieure 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, porteur ainsi que sans souillures comme poussière, suie, algues, efflorescences etc.
Pour les nouveaux enduits de fond utilisés (p. ex. ciment/chaux etc.), selon la directive du fabricant, il faut observer un délai de prise/séchage d'au moins 2-3 semaines.
L'analyse du support doit être exécutée avec précision.
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).

Types de substrats:

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

Prétraitement du support:

Préparer à pleine surface et à fond l'enduit de fond au moins 24 h avant la pose du crépi de finition avec un dégrossissage RÖFIX non dilué conforme au système avec une brosse ou un rouleau en peau d'agneau. Enlever mécaniquement les anciennes peintures décollées et fissurées.
Les supports fortement sablonneux sont à préparer adéquatement avec un fond pénétrant RÖFIX à base de silicone.
Les irrégularités dans l'enduit de fond sont à égaliser préalablement et professionnellement avec une masse de spatulage adéquates comme p. ex. RÖFIX Renoplus, Renostar.

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 bidon 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



RÖFIX Enduit de finition SiSi®

Enduit de finition structuré

Mise en œuvre: "Tirer à la latte 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. "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. Il est très important de nettoyer régulièrement les outils de structuration ! "Application comme crépi à gicler" : appliquer/structurer avec une machine appropriée. Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais non plus. Nettoyer soigneusement les outils après usage. Pendant l'application l'humidité relative de l'air doit être inférieure à 65% et ne doit pas dépasser cette valeur pendant le séchage. 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.

Avertissements: Epaisseur couche mince-crèpis 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. Afin d'éviter les différences de teinte et les embases de crépi, ne pas travailler avec différents outils. Prière d'observer les „directives de mise en œuvre des crépis de finition“ actuelles du groupe de travail autrichien des crépi, les fiches techniques OFS, les fiches techniques du groupe de spécialistes des crépis résine synthétique e.V. et les directives IWM.

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. Ce produit est muni d'un pot et film conservateur d'excellente qualité. Pour les objets exposés aux dangers, cet équipement peut être augmenté sur demande. Prière de tenir compte de la fiche technique « Algues et champignons aux façades » de l'association professionnelle WDVS, ÖAP et du groupe de qualité WDVS.

Informations relatives à l'emballage: En bidon en matière synthétique recyclable.

Stockage: Stocker au frais, mais à l'abri du gel et bien fermé. Stockage env. 12 mois.

Données techniques:

Art. No.	18803	10670	10690	10710	10709	10754	10753
Art. No. SAP	2000148183	2000148090	2000148091	2000148094	2000148093	2000148097	2000148096
Type d'emballage							
Teinte	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc
Structure du crépi	Ribé plein	Ribé plein	Ribé plein	Ribé plein	Rainure structurée	Ribé plein	Rainure structurée
Granulométrie	0,7 mm	1 mm	1,5 mm	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm
Consommation	env. 1,7 kg/m ²	env. 2 kg/m ²	env. 2,4 kg/m ²	env. 3 kg/m ²	env. 2,7 kg/m ²	env. 3,8 kg/m ²	env. 3,5 kg/m ²
Art. No.	19256	19245	SiSi-PK I	SiSi-PK II	SiSi-PK III	SiSi-PK IV	SiSi-PK V
Art. No. SAP	2000150916	2000148190					
Type d'emballage							
Teinte	blanc	blanc	teinté	teinté	teinté	teinté	teinté
Structure du crépi	Ribé plein	Crépi à gicler					
Granulométrie	4 mm	6 mm					
Consommation	4,5- 5 kg/m ²	4,5- 5 kg/m ²					



RÖFIX Enduit de finition SiSi®

Enduit de finition structuré

Unités par emballage	24 unité/emb.
Unités par emballage (CH)	24 unité/emb.
Quantité par unité	25 kg/unité
Remarque de consommation	Les valeurs de consommation sont indicatives et dépendent fortement du support et de la technique de mise en œuvre.
Masse volumique à sec	env. 1.800 kg/m ³
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 50
Valeur SD	$\leq 0,2$ m
Valeur pH	env. 8,5
Capacité thermique spécifique	env. 1 kJ/kg K
Absorption d'eau (EN 1015-18)	$< 0,1$ kg/m ² h _{0,5}
Comportement au feu (EN 13501-1)	A2-s1, d0 (EN13501-1)
Homologation	<ul style="list-style-type: none"> Réaction au feu Euroclasse A2-s1, d0 selon EN 13501

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 corresponde 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.

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 ouvert 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.