



# 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.

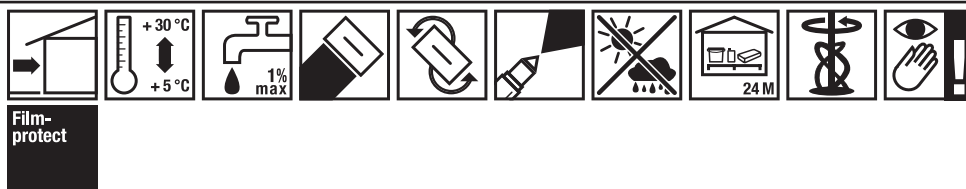
## Domaines d'application:

Crépi de finition à couche mince prêt à l'emploi, mélangé à l'usine en de nombreuses granulométries, structures et teintes.

## Propriétés:

- Décoratif
- Diverses granulométries
- Mise en œuvre aisée
- Résistance élevée aux intempéries
- Peut être projeté
- Pour SITE et façades conventionnelles

## Mise en œuvre:



Données techniques					
SAP-Art. Nr.:	2000148551	2000148176	2000148183	2000148090	2000148091
ERGO		18397	18803	10670	10690
Type d'emballage					
Unités par emballage	24 unité/pal (AT)	24 unité/pal (AT)	24 unité/pal (AT)	24 unité/pal (AT)	24 unité/pal (AT)
Quantité par unité	25 kg/unité				
Teinte		Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Structure du crépi		Ribé plein		Ribé plein	Ribé plein
Granulométrie		0 - 0,5 mm	0 - 0,7 mm	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm
Consommation	env. 1,7 kg/m <sup>2</sup>	env. 1,7 kg/m <sup>2</sup>	env. 1,7 kg/m <sup>2</sup>	env. 2 kg/m <sup>2</sup>	env. 2,4 kg/m <sup>2</sup>
Masse volumique à sec	env. 1.800 kg/m <sup>3</sup>				
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 50				
Valeur sd	≤ 0,2 m				
Conductivité thermique λ <sub>10,dry</sub> (EN 1745)	env. 0,63 W/mK				
Valeur pH	env. 8,5				
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K				
Absorption d'eau	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5				
Homologation	Réaction au feu Euroclasse A2-s1, d0 selon EN 13501				
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				
Température du support	> 5 - < 25 °C				
Comportement au feu	A2-s1, d0				
Classe teinte					



# RÖFIX Enduit de finition SiSi®

Enduit de finition structuré

SAP-Art. Nr.:	2000151781	2000148094	2000148093	2000148097	2000148096
<b>ERGO</b>		<b>10710</b>	<b>10709</b>	<b>10754</b>	<b>10753</b>
Type d'emballage					
Unités par emballage	24 unité/pal (AT)	24 unité/pal (AT)	24 unité/pal (AT)	24 unité/pal (AT)	24 unité/pal (AT)
Quantité par unité	25 kg/unité				
Teinte	Blanc				
Structure du crépi	Rainuré	Ribé plein	Rainuré	Ribé plein	Rainuré
Granulométrie	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm	0 - 3 mm
Consommation	env. 2,1 kg/m <sup>2</sup>	env. 3 kg/m <sup>2</sup>	env. 2,7 kg/m <sup>2</sup>	env. 3,8 kg/m <sup>2</sup>	env. 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Masse volumique à sec	env. 1.800 kg/m <sup>3</sup>				
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 50				
Valeur sd	≤ 0,2 m				
Conductivité thermique λ <sub>10,dry</sub> (EN 1745)	env. 0,63 W/mK				
Valeur pH	env. 8,5				
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K				
Absorption d'eau	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5				
Homologation	Réaction au feu Euroclasse A2-s1, d0 selon EN 13501				
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				
Température du support	> 5 - < 25 °C				
Comportement au feu	A2-s1, d0				
Classe teinte					

SAP-Art. Nr.:	2000150916	2000151125	2000148190	2000152772	
<b>ERGO</b>					<b>SiSi-PK I</b>
Type d'emballage					
Unités par emballage	24 unité/pal (AT)				
Quantité par unité	25 kg/unité				
Teinte	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	teinté
Structure du crépi	Ribé plein	Rainuré	V	Rainuré	
Granulométrie	0 - 4 mm	0 - 4 mm	0 - 6 mm	0 - 6 mm	
Consommation	env. 4,75 kg/m <sup>2</sup>	4,75 kg/m <sup>2</sup>	env. 4,75 kg/m <sup>2</sup>	4,75 kg/m <sup>2</sup>	env. 1,7 kg/m <sup>2</sup>
Masse volumique à sec	env. 1.800 kg/m <sup>3</sup>				
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 50				
Valeur sd	≤ 0,2 m				
Conductivité thermique λ <sub>10,dry</sub> (EN 1745)	env. 0,63 W/mK				
Valeur pH	env. 8,5				
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K				
Absorption d'eau	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5				
Homologation	Réaction au feu Euroclasse A2-s1, d0 selon EN 13501				



# RÖFIX Enduit de finition SiSi®

Enduit de finition structuré

SAP-Art. Nr.:	2000150916	2000151125	2000148190	2000152772	
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				
Température du support	> 5 - < 25 °C				
Comportement au feu	A2-s1, d0				
Classe teinte					Classe teinte I

SAP-Art. Nr.:					SiSi-PK S
ERGO	SiSi-PK II	SiSi-PK III	SiSi-PK IV	SiSi-PK V	
Type d'emballage	☑				
Unités par emballage	24 unité/pal (AT)				
Quantité par unité	25 kg/unité				
Teinte	teinté				
Structure du crépi					
Granulométrie					
Consommation	env. 1,7 kg/m <sup>2</sup>				
Masse volumique à sec	env. 1.800 kg/m <sup>3</sup>				
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 50				
Valeur sd	≤ 0,2 m				
Conductivité thermique λ <sub>10,dry</sub> (EN 1745)	env. 0,63 W/mK				
Valeur pH	env. 8,5				
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K				
Absorption d'eau	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5				
Homologation	Réaction au feu Euroclasse A2-s1, d0 selon EN 13501				
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				
Température du support	> 5 - < 25 °C				
Comportement au feu	A2-s1, d0				
Classe teinte	Classe teinte II	Classe teinte III	Classe teinte IV	Classe teinte V	Classe teinte V

SAP-Art. Nr.:	2000150825	2000150883	2000151000	2000151076	2000150826
<b>ERGO</b>					
Type d'emballage	☑				
Unités par emballage	24 unité/pal (AT)				
Quantité par unité	25 kg/unité				
Teinte	teinté				
Structure du crépi	Ribé plein				
Granulométrie	0 - 0,5 mm	0 - 0,5 mm	0 - 0,7 mm	0 - 0,7 mm	0 - 1 mm
Consommation	env. 1,7 kg/m <sup>2</sup>	env. 1,7 kg/m <sup>2</sup>	env. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /main	env. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /main	env. 2 kg/m <sup>2</sup>
Masse volumique à sec	env. 1.800 kg/m <sup>3</sup>				
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 50				



# RÖFIX Enduit de finition SiSi®

Enduit de finition structuré

SAP-Art. Nr.:	2000150825	2000150883	2000151000	2000151076	2000150826
Valeur sd	≤ 0,2 m				
Conductivité thermique $\lambda_{10,dry}$ (EN 1745)	env. 0,63 W/mK				
Valeur pH	env. 8,5				
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K				
Absorption d'eau	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5				
Homologation	Réaction au feu Euroclasse A2-s1, d0 selon EN 13501				
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				
Température du support	> 5 - < 25 °C				
Comportement au feu	A2-s1, d0				
Classe teinte					

SAP-Art. Nr.:	2000150884	2000150827	2000150885	2000150828	2000150886
<b>ERGO</b>					
Type d'emballage					
Unités par emballage	24 unité/pal (AT)				
Quantité par unité	25 kg/unité				
Teinte	teinté				
Structure du crépi	Ribé plein				
Granulométrie	0 - 1 mm	0 - 1,5 mm	0 - 1,5 mm	0 - 2 mm	0 - 2 mm
Consommation	env. 2 kg/m <sup>2</sup>	env. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	env. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	env. 3 kg/m <sup>2</sup>	env. 3 kg/m <sup>2</sup>
Masse volumique à sec	env. 1.800 kg/m <sup>3</sup>				
Diffusion de la vapeur d'eau $\mu$	env. 50				
Valeur sd	≤ 0,2 m				
Conductivité thermique $\lambda_{10,dry}$ (EN 1745)	env. 0,63 W/mK				
Valeur pH	env. 8,5				
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K				
Absorption d'eau	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5				
Homologation	Réaction au feu Euroclasse A2-s1, d0 selon EN 13501				
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				
Température du support	> 5 - < 25 °C				
Comportement au feu	A2-s1, d0				
Classe teinte					

SAP-Art. Nr.:	2000150829	2000150887	2000150830	2000150888	2000150831
<b>ERGO</b>					
Type d'emballage					
Unités par emballage	24 unité/pal (AT)				
Quantité par unité	25 kg/unité				



# RÖFIX Enduit de finition SiSi®

Enduit de finition structuré

SAP-Art. Nr.:	2000150829	2000150887	2000150830	2000150888	2000150831
Teinte	teinté				
Structure du crépi	Rainuré	Rainuré	Ribé plein	Ribé plein	Rainuré
Granulométrie	0 - 2 mm	0 - 2 mm	0 - 3 mm	0 - 3 mm	0 - 3 mm
Consommation	env. 2,7 kg/m <sup>2</sup>	env. 2,7 kg/m <sup>2</sup>	env. 3,8 kg/m <sup>2</sup>	env. 3,8 kg/m <sup>2</sup>	env. 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Masse volumique à sec	env. 1.800 kg/m <sup>3</sup>				
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 50				
Valeur sd	≤ 0,2 m				
Conductivité thermique λ <sub>10,dry</sub> (EN 1745)	env. 0,63 W/mK				
Valeur pH	env. 8,5				
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K				
Absorption d'eau	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5				
Homologation	Réaction au feu Euroclasse A2-s1, d0 selon EN 13501				
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.				
Température du support	> 5 - < 25 °C				
Comportement au feu	A2-s1, d0				
Classe teinte					

SAP-Art. Nr.:	2000150889	2000150944	2000154010
<b>ERGO</b>			
Type d'emballage			
Unités par emballage	24 unité/pal (AT)		
Quantité par unité	25 kg/unité		
Teinte	teinté		
Structure du crépi	Rainuré	Ribé plein	Ribé plein
Granulométrie	0 - 3 mm	0 - 6 mm	0 - 6 mm
Consommation	env. 3,5 kg/m <sup>2</sup>	env. 4,75 kg/m <sup>2</sup>	env. 4,75 kg/m <sup>2</sup>
Masse volumique à sec	env. 1.800 kg/m <sup>3</sup>		
Diffusion de la vapeur d'eau μ	env. 50		
Valeur sd	≤ 0,2 m		
Conductivité thermique λ <sub>10,dry</sub> (EN 1745)	env. 0,63 W/mK		
Valeur pH	env. 8,5		
Capacité thermique spéciale	env. 1 kJ/kg K		
Absorption d'eau	< 0,1 kg/m <sup>2</sup> h0,5		
Homologation	Réaction au feu Euroclasse A2-s1, d0 selon EN 13501		
Informations relatives à l'emballage	En seau en matière synthétique recyclable.		
Température du support	> 5 - < 25 °C		
Comportement au feu	A2-s1, d0		
Classe teinte			



# RÖFIX Enduit de finition SiSi®

Enduit de finition structuré

<b>Base du matériau:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Liant</li><li>• matériaux remplissants</li><li>• Pigments</li><li>• Additifs</li></ul>
<b>Conditions de mise en œuvre:</b>	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.
<b>Support:</b>	<p>Le support doit être sec, porteur ainsi que sans souillures comme poussière, suie, algues, efflorescences etc.</p> <p>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.).</p> <p>Pour l'application du mortier fin le support ne doit pas être gelé et doit rester tel même pour les suivantes 7 heures environ.</p>
<b>Types de substrats:</b>	<p><b>Enduits de fond chaud:</b> Ne pas utiliser sur ces supports.</p> <p><b>Enduits de fond chaud/ciment:</b> adaptés</p> <p><b>Enduit de fond léger:</b> Sur spatulage d'égalisation (Renostar ou Renoplus)</p> <p><b>Crépi d'isolation thermique:</b> Sur spatulage d'égalisation (Renostar ou Renoplus)</p> <p><b>Béton:</b> Sur spatulage d'égalisation (Renostar ou Renoplus)</p> <p><b>Systèmes d'isolation thermique compacts, crépi d'isolation thermique, support élastique:</b> adaptés</p> <p><b>Ancien crépi minéral sans peinture:</b> Sur spatulage de rénovation (Renostar, Renoplus)</p> <p><b>Ancien crépi avec peinture minérale:</b> Sur spatulage de rénovation (Renostar, Renoplus)</p> <p><b>Ancien crépi organique:</b> Sur spatulage de rénovation (Renostar, Renoplus)</p> <p><b>Enduits de fond secs à base de plâtre:</b> Ne pas utiliser sur ces supports.</p> <p><b>Panneau de carton-plâtre:</b> Ne pas utiliser sur ces supports.</p> <p><b>Plaque de plâtre et fibres de papier (p. ex. Fermacell):</b> Ne pas utiliser sur ces supports.</p>
<b>Prétraitement du support:</b>	Enlever mécaniquement les anciennes peintures décollées et fissurées.
<b>Préparation:</b>	<p>Produit prêt à l'emploi.</p> <p>Le cas échéant régler la consistance souhaitée pour la mise en œuvre avec un peu d'eau.</p> <p>Avant la mise en œuvre bien malaxer dans le seau avec le mélangeur à rotor (malaxeur tournant lentement).</p> <p>Afin d'éviter la sédimentation de la granulométrie, mélanger souvent le crépi de finition pendant la mise en œuvre.</p>
<b>Mise en œuvre:</b>	<p>Appliquer sans interruption frais sur frais sur les surfaces de crépi continues.</p> <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.</p> <p>Appliquer de manière régulière à la machine avec un appareil gicleur adéquat.</p> <p>Structurer comme crépi à talocher: réaliser la structure désirée avec une taloche de maçon adéquate (taloche en Styropor/plastique).</p> <p>Veiller à structurer dans les temps.</p> <p>Ne pas utiliser le matériau d'anciens emballages entamés et ne pas le mélanger à du matériau frais.</p> <p>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.</p>



## RÖFIX Enduit de finition SiSi<sup>®</sup>

Enduit de finition structuré

---

**Avvertissements:**

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.

Températures basses et haute humidité de l'air augmentent le délai de séchage.

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.

---

**Avvertissement 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:**

Période de conservation: min. 24 mois.

---

**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.