

FICHE TECHNIQUE (FT)

Crépi au silicate extérieur

Ribé plein minéral



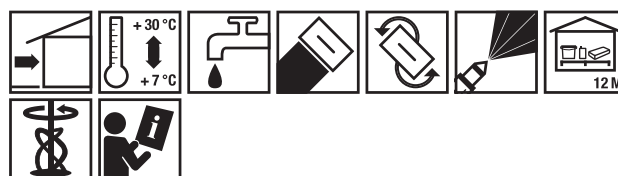
Domaines d'application

Enduit de finition minéral organo-silicates, prêt à l'emploi, pour façades thermo-isolées et conventionnelles. Le support doit être propre, sec et porteur.


Propriétés

- Excellente mise en œuvre
- Prêt à l'emploi
- Hydrofuge
- Ininflammable
- Haute perméabilité à la vapeur d'eau
- Faible tension
- Résistant aux intempéries
- Sans solvant
- Avec agent de conservation de film
- Blanc brut

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000958873	2000958874	2000958872
EAN	7630141505794	7630141504889	7630141505800
Emballage			
Quantité par unité	25 kg/unité		
Granulométrie	0-1,5 mm	0-2 mm	0-3 mm
Structure du crépi	Ribé plein		
Consommation	env. 2,5 kg/m ²	env. 3,2 kg/m ²	env. 3,7 kg/m ²
Comportement au feu	A2-s1, d0		

Crépi au silicate extérieur

Ribé plein minéral

Numéro d'article	2000958873	2000958874	2000958872
Coefficient de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	env. 30		
Densité	1900 kg/m ³		
Valeur sd	≤ 0,1 m		

Base du matériau

- Calcite
- Film de protection
- Agent d'adhérence
- Silicate de potassium
- Sable de marbre
- Pigments
- Dispersion de polymères

Mise en œuvre

Un traitement préalable avec une couche de fond pour les enduits de finition minéraux est nécessaire. Sur le béton et les supports à pores fins, il est recommandé d'utiliser le fond pénétrant au silicate pour consolider le support. Les anciennes couches de peinture et de crépi qui n'adhèrent plus au support doivent être enlevées ou brossées et solidifiées avec une couche de fond pénétrant.

Le matériau doit être malaxé à l'aide d'un mélangeur à basse vitesse avant la mise en œuvre. Une viscosité adaptée aux conditions de mise en œuvre peut être obtenue en ajoutant un peu d'eau propre. Appliquer à épaisseur du grain avec une truelle inoxydable et structurer à la taloche en bois, en matière synthétique ou en polystyrène.

Traitement ultérieur

Lors de conditions météorologiques extrêmes, prendre les précautions nécessaires pour protéger la couche fraîche (ombrager et protéger contre la pluie battante etc.). Pour assurer une prévention contre les algues et les champignons, on recommande, de manière générale, l'application de 2 couches d'égalisation avec de la peinture de façade au silicate extérieur.

Stockage

En bidon original non entamé, protégé du gel, de la chaleur et de l'ensoleillement direct, peut être stocké pendant au moins 12 mois.

Certificats



Étiquette



Avis juridiques et techniques

Observer les règles générales de la construction, les fiches respectives de l'association suisse des entrepreneurs plâtriers-peintres ASEPP, la norme SIA 242 « Plâtrerie, crépissage, construction à sec », la norme SIA 243 « Isolation thermique extérieure crépie », la norme SIA 118/243 « Conditions générales relatives aux isolations thermiques extérieures crépies » et les informations de cette fiche technique.

Remarques générales

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes de la fiche relative à ce produit. Les données de cette fiche technique ont été rédigées soigneusement et consciencieusement, sur la base des connaissances et de

Crépi au silicate extérieur

Ribé plein minéral

l'expérience acquises à ce jour, et se rapportent à une application courante. Les données fournies sont sans garantie quant à leur exactitude et à leur exhaustivité et excluent toute responsabilité. Elles ne justifient également aucune relation juridique contractuelle ni aucune obligation secondaire. Les clients et utilisateurs restent seuls responsables de vérifier que les produits sont adaptés à l'utilisation envisagée. Vous trouverez l'état actuel de nos fiches techniques sur notre site Internet ou vous pouvez les obtenir auprès du service compétent.

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

La température de mise en œuvre et de séchage est de +7 °C au minimum et de +30 °C au maximum (air et support). Observer un délai de 3 – 4 semaines avant de l'appliquer sur les enduits de fond minéraux secs. La température et l'humidité de l'air sont déterminantes pour la formation d'un film uniforme. Une humidité de l'air élevée, des températures basses, la condensation ou l'exposition directe au soleil entravent le processus de prise et influencent la structure et la teinte. Exécuter l'ensemble des détails de construction de manière à exclure toute migration par infiltration d'humidité. Le liant est caustique. Protéger les yeux et la peau. Recouvrir les éléments de construction en verre, métal ainsi qu'en pierre naturelle et synthétique. Disponible en blanc naturel et teinté en divers coloris. Choix de couleurs limité. **Séchage**

Le temps de prise de Crépi au silicate extérieur dépend de la température et de l'humidité relative de l'air. Des températures basses et/ou des humidités de l'air élevées retardent le séchage. À une température de l'air et du support de +20 °C et une humidité relative de l'air de 65 %, les travaux de peinture peuvent commencer après environ 10 jours. Il convient toutefois de ne peindre Crépi au silicate extérieur qu'après une carbonatation suffisante et complète. Le temps de séchage indiqué doit être respecté, sinon des fissures, des changements de teinte ou des efflorescences peuvent apparaître à la surface de l'enduit.