

FICHE TECHNIQUE (FT)

Fixit 223

Mortier d'enrobage spécial



Domaines d'application

Fixit 223 est un mortier d'enrobage et d'égalisation minéral à l'intérieur et à l'extérieur. Les supports adaptés sont en particulier Fixit 222 Aérogel Enduit minéral hautement thermo-isolant ainsi que les enduits minéraux anciens suffisamment porteurs.


Propriétés

- Ouvert à la diffusion et à la capillarité
- Économique, avec rendement élevé
- Renforcé de fibres pour une sécurité élevée
- Certifié eco
- Comme couche intermédiaire pour l'enduit de finition minéral

Mise en œuvre



Données techniques

Numéro d'article	2000960170
EAN	9003304540853
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	40 unité/pal
Granulométrie	0-1,4 mm
Couleur	Gris clair
Rendement	env. 20 m ² /unité/mm
Rendement litres	20 L/unité
Unité de besoin en eau	env. 8,75 L/unité
Résistance à la contrainte d'adhérence en traction	≥ 0,08 N/mm ²

Fixit 223

Mortier d'enrobage spécial

Numéro d'article	2000960170
Résistance à la compression	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ (28 jours)
Résistance à la flexion	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$ (28 jours)
Module d'élasticité	$< 3 \text{ N/mm}^2$
Capacité thermique spécifique	env. 1 kJ/kg K
Masse volumique à sec	env. 1250 kg/m^3 1250 kg/m^3
Temps d'application	60 min.

Base du matériau

- Fibres
- Agent hydrofuge
- Sable calcaire
- Chaux hydratée
- Agrégats minéraux légers
- Agent de rétention d'eau
- Ciment blanc

Mise en œuvre

Pour la mise en œuvre manuelle du matériau gâché, appliquer avec la lisseuse ou avec la truelle.

Mise en œuvre à la machine: projeter avec une machine à enduire usuelle.

Une fois l'enduit projeté, tirer à la règle en restant à niveau. Laisser sécher et, dans les délais fixés, traiter la surface avec le rabot afin de la préparer à l'application de la couche successive.

Une fois l'enduit projeté, tirer à la règle en restant à niveau. Rendre rugueuse la couche successive avec le rabot. Mélanger Fixit 223 avec un malaxeur ou à la main et appliquer en couche d'au moins 5 - 6 mm. Il est recommandé de poser un treillis d'armature avec la truelle dentée. Sur Fixit 222 appliquer au préalable Fixit 493 pour la stabilisation de la surface. Ensuite appliquer Fixit 223 avec un treillis d'armature à larges mailles Fixit. Les joints de l'armature doivent se chevaucher sur au moins 10 cm.

Traitement ultérieur

Après la mise en œuvre des enduits à la chaux à l'intérieur, veiller à l'aération suffisante des pièces. Avant le durcissement rendre Fixit 223 rugueux avec un balai. La structure du treillis d'armature ne doit être qu'à peine visible. Lors de conditions atmosphériques extrêmes, prendre les précautions nécessaires pour protéger les couches fraîches du mortier d'enrobage (ombrager, humidifier, protéger de la pluie etc.).

Stockage

Stocker sur des rayonnages en bois, au sec. Peut être stocké pendant au moins 12 mois. Le comportement de prise peut changer après le dépassement de la durée de stockage minimale.

Certificats



Étiquette



Fixit 223

Mortier d'enrobage spécial

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 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 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.

Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C jusqu'à max. +30 °C (air et support). Fixit 223 n'est pas adapté comme support pour la pose de faïences. N'appliquer que des crépis de finition minéraux sur les surfaces.