

## 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 du mortier frais                         | env. 20 m <sup>2</sup> /unité/mm                                                    |
| Rendement du mortier frais                         | 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 <sup>2</sup>                                                            |

## 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                 | $< 3 \text{ N/mm}^2$                 |
| Epaisseur d'application min.        | 5 mm                                 |
| Remarques sur l'épaisseur de couche | min. 5 mm                            |
| Capacité thermique spécifique       | env. 1 kJ/kg K                       |
| Masse volumique à sec               | env. 1250 kg/m <sup>3</sup>          |
| Temps d'application                 | 60 min                               |

### Base du matériau

- Fibres
- Agent hydrofuge
- Sable calcaire
- Chaux hydratée
- Agrégats minéraux légers
- Agent de retention 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



## Fixit 223

Mortier d'enrobage spécial

### 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 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.