

## FICHE TECHNIQUE (FT)

### Fixit 421

Colle et mortier d'enrobage pour pierre artificielle en béton léger



#### Domaines d'application

Fixit 421 est un mortier-colle à tension réduite et résistant aux changements de gel-dégel pour les reconstitutions intérieures et extérieures en pierre artificielle, jusqu'à 1200 kg/m<sup>3</sup> (ne pas utiliser avec des pierres artificielles liées organiquement.). Fixit 421 convient à toutes les maçonneries traditionnelles ainsi qu'au système FIXITherm.StoneEtics® (voir description du système). Le support doit être propre, sec, exempt de graisse et porteur. La résistance à la compression du support ne doit en aucun cas être inférieure à 2,5 N/mm<sup>2</sup>. Observer les mesures spéciales selon la fiche technique du système des enduits d'assainissement Fixit pour supports contenant des sels ou humides.


#### Propriétés

- Résistant aux changements de gel-dégel
- Faible tension pour des couches de colle épaisses

#### Mise en œuvre



#### Données techniques

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Numéro d'article                | 2000155257  |
| Emballage                       |  |
| Quantité par unité              | 25 kg/unité   |
| Unité par palette               | 48 unité/pal  |
| Granulométrie                   | 0-0,5 mm  |
| Couleur                         | Blanc naturel   |
| Consommation                    | env. 6 kg/m <sup>2</sup>  |
| Unité de besoin en eau          | env. 7 L/unité  |
| Valeur moyenne d'ajout d'eau    | 7 L/unité   |
| Comportement au feu             | A2  |
| Épaisseur maximale de la couche | 10 mm   |

## Fixit 421

Colle et mortier d'enrobage pour pierre artificielle en béton léger

### Base du matériau

---

- Ciment blanc
- Additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

### Mise en œuvre

---

Fixit 421 est mélangé de manière homogène avec un malaxeur puissant en ajoutant éventuellement une petite quantité d'eau pour obtenir la consistance adéquate pour l'application. Après avoir mélangé, laisser reposer, puis mélanger à nouveau. Fixit 421 est appliqué en procédé de double encollage, en couche mince et sur toute la surface du mur. Le dos de la brique est enduit de Fixit 421 sur une surface de 5 à 10 mm et la brique est pressée frais sur frais contre le mur et légèrement enfoncée jusqu'à ce que la brique soit entourée de mortier trempé.

### Traitement ultérieur

---

Jusqu'au séchage complet, protéger du gel et d'un séchage trop rapide (rayonnement direct du soleil, vent) et d'une humidification ultérieure naturelle (pluie).

### 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.

### 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 » 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 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).