



# Fixit 421

Colle et mortier d'enrobage pour béton léger


## Utilisation:

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.

## Mise en œuvre:



## Données techniques

Type d'emballage	
Unités par emballage	48 unité/pal
Quantité par unité	25 kg/unité
Granulométrie	0 - 0,5 mm
Adjonction d'eau	env. 7 l/unité
Consommation	5 - 7 kg/m <sup>2</sup>
Épaisseur de couche	max. 10 mm
Teinte	Blanc brut
Comportement au feu	A2

## Composition:

- Liants : ciment blanc
- Agrégats : chaux hydraulique, sables classifiés, sable quartz
- Additifs : additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

## Généralités:

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.

## 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.

## Remarques particulières:

Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5°C jusqu'à max. +30°C (air et support).