

## FICHE TECHNIQUE (FT)

### Fixit 420 S2

Colle et mortier d'enrobage pour pierre naturelle, céramique et clinker



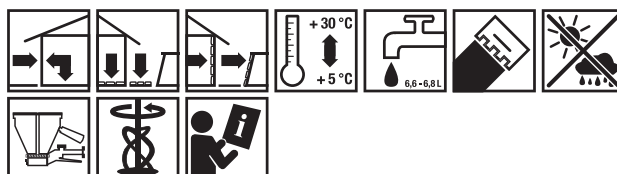
#### Domaines d'application

Mortier-colle à couche mince très flexible, hautement résistant, très déformable (S2) et résistant aux changements de gel-dégel pour la pose de revêtements céramiques (par ex. carreaux en faïence, grès et grès cérame) ainsi que des pierres naturelles insensibles à la décoloration sur les sols, les murs et les plafonds. Particulièrement indiqué pour sols sujets à des sollicitations thermiques élevées, par ex. terrasses, balcons, chapes chauffantes, dans les piscines, bordures de piscines et zones humides ainsi que pour des zones de façades sur tous les types de maçonneries traditionnelles (briques, béton et similaires) et encore pour le système FIXITherm.StoneEtics® (voir fiche technique du système). En cas de sous-couches très déformables (par ex. murs en plaques de plâtre, etc.) et pour les anciens enduits porteurs, etc. Également approprié lorsque l'on peut s'attendre à des contraintes mécaniques élevées ou des flexions importantes, par exemple avec des planchers avec des cavités. Les supports appropriés sont : chapes à base de ciment/sulfate, chapes à base de ciment, chapes à base de calcium/sulfate, béton rétracté, enduits à base de ciment, ciment/chaux, plâtre et chaux et sur le Fixit 439 Colle et mortier d'enrobage Uni léger (dans le système FIXITherm.StoneEtics®). D'autres supports doivent être conformes à la réglementation normative. Les chapes à base de calcium/sulfate doivent être poncées avant l'application du Fixit 420 S2.


#### Propriétés

- Déformable (S2)
- Grande stabilité, même avec des formats de grande taille et des revêtements lourds
- Temps de mise en œuvre prolongé
- Résistant aux changements de gel-dégel
- Pour le chauffage par le sol
- Sur supports minéraux et organiques

#### Mise en œuvre



#### Données techniques

Numéro d'article	2000155256
Informations fiche technique	Avec truelle dentée de 6 mm : 2,0 - 2,3 kg/m <sup>2</sup> Avec truelle dentée de 8 mm : 2,8 - 3,2 kg/m <sup>2</sup> Avec truelle dentée de 10 mm : 3,6 - 4,0 kg/m <sup>2</sup>
Emballage	
Quantité par unité	25 kg/unité
Unité par palette	48 unité/pal

## Fixit 420 S2

Colle et mortier d'enrobage pour pierre naturelle, céramique et clinker

Numéro d'article	2000155256
Granulométrie	0-0,5 mm
Couleur	Blanc naturel
Consommation	env. 3 kg/m <sup>2</sup>
Unité de besoin en eau	env. 6,8 L/unité
Valeur moyenne d'ajout d'eau	6,8 L/sac
Comportement au feu	A2
Épaisseur maximale de la couche	10 mm

### Base du matériau

- Agrégats légers
- Sable de quartz
- Ciment blanc (sans chromate)
- Additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

### Mise en œuvre

Fixit 420 S2 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.

### 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). Lors de l'utilisation dans le système FIXITherm.Revêtements durs, veiller à ce que la couche de mortier fraîchement appliquée (couche armée supplémentaire en épaisseur de 3 à 5 mm) soit protégée pendant au moins 12 heures (+20 °C) de la lumière directe du soleil et des fortes charges de vent.

### 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



### 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

## Fixit 420 S2

Colle et mortier d'enrobage pour pierre naturelle, céramique et clinker

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).