

Fixit 420 S2

Colle et mortier d'enrobage pour pierre naturelle et céramique

Utilisation:

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.

Mise en œuvre:



Données techniques	
N° d'art.	2000155256
Type d'emballage	
Unités par emballage	48 unité/pal
Quantité par unité	25 kg/unité
Granulométrie	0 - 0,5 mm
Adjonction d'eau	env. 6,8 l/sac
Consommation	2,0 - 2,3 kg/m² avec truelle dentée de 6 mm 2,8 - 3,2 kg/m² avec truelle dentée de 8 mm 3,6 - 4,0 kg/m² avec truelle dentée de 10 mm
Épaisseur de couche	max. 10 mm
Teinte	Blanc naturel
Comportement au feu	A2

Composition:

- Liant : ciment blanc (sans chromate)
- Agrégats : sable quartz classé, agrégat léger
- 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 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.



Fixit 420 S2

Colle et mortier d‘enrobage pour pierre naturelle et céramique

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:	
Remarques particulières:	Ne pas mettre en œuvre en dessous de +5 °C jusqu’à max. +30 °C (air et support).
Dispositions 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 avec Fixit AG ni aucune obligation secondaire incombant à Fixit AG. 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.