

Fixit 420 S2

Klebe- und Einbettmasse für Naturstein, Keramik

Anwendung:

Hoch flexibler, hoch standfester, stark verformbarer (S2) und frosttauwechselbeständiger Dünnbettmörtel zum Verlegen von keramischen Belägen (z.B. Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeugfliesen), sowie nicht verfärbungsempfindlichen Natursteinen auf Boden-, Wand- und Deckenbereichen.
Speziell für Fussböden mit thermischer Belastung z.B. Terrassen, Balkone, Heizestriche, in Schwimmbecken, Beckenumgängen und Nassräumen sowie im Fassadenbereich auf allen traditionellen Mauerwerksbilder (Ziegel, Beton u.ä.) sowie für das System FIXITherm. StoneEtics® (siehe Systembeschrieb) geeignet. Bei stark verformbaren Untergründen (z.B. Gipskartonwände etc.) und bei alten, tragfähigen Putzen usw.
Ebenso geeignet für hohe mechanische Beanspruchungen und Biegebeanspruchungen wie sie z.B. bei Hohlraumböden zu erwarten sind.
Geeignet als Untergründe sind: Zement-Sulfat-Estriche, Zementestriche, Calciumsulfat-Estriche, ausgeschwundener Beton, Zement-, Kalk-Zement-, Gips-, Kalkputze und auf Fixit 439 Klebe- und Einbettmörtel Uni leicht (im FIXITherm.StoneEtics®-System). Weitere Untergründe müssen den normativen Regularien entsprechen.
Calciumsulfat-Estriche müssen vor dem Auftrag des Fixit 420 S2 angeschliffen werden.

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000155256
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Körnung	0 - 0,5 mm
Wasserzugabe	ca. 6,8 l/Sack
Verbrauch	2,0–2,3 kg/m² mit 6 mm Zahnkelle 2,8–3,2 kg/m² mit 8 mm Zahnkelle 3,6–4,0 kg/m² mit 10 mm Zahnkelle
Schichtdicke	max. 10 mm
Farbe	Naturweiss
Brandverhalten	A2

Zusammensetzung:

- Bindemittel: Weisszement (chromatfrei)
- Zuschlagstoffe: Klassierte Quarzsande, Leichtzuschlag
- Zusätze: Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Grundlagen:

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmerverbandes SMGV, die Norm SIA 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten», die Norm SIA 243 «Verputzte Aussenwärmedämmung» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

Verarbeitung:

Fixit 420 S2 wird mit einem leistungsfähigem Rührwerk homogen aufgemischt, eventuell mit geringer Menge Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Nach dem Anrühren ist eine Reifezeit einzuhalten. Danach nochmals gut durchrühren.

Nachbehandlung:

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Wind) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.
Bei der Verwendung im System FIXITherm. Schwere Beläge ist darauf zu achten, dass die frisch aufgebrachte Spachtelschicht (Zusatzarmierung in der Schichtdicke von 3–5 mm) mind. 12 Stunden (+20 °C) vor direkter Sonneneinstrahlung und starker Windbelastung geschützt wird.



Fixit 420 S2

Klebe- und Einbettmasse für Naturstein, Keramik

Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.
Zertifikate:	
Besondere Hinweise:	Nicht unter +5 °C und über +30 °C (Material, Luft und Untergrund) verarbeiten.
Allgemeine Bestimmungen:	Dieses technische Merkblatt ersetzt alle früheren Ausgaben des Merkblattes zu diesem Produkt. Die Angaben dieses technischen Merkblattes wurden aufgrund bisheriger Kenntnisse und Erfahrungen sorgfältig und gewissenhaft erstellt und beziehen sich auf den gewöhnlichen Anwendungszweck. Die gemachten Angaben sind bezüglich Richtigkeit und Vollständigkeit ohne Gewähr und schliessen jede Haftung aus. Sie begründen auch kein vertragliches Rechtsverhältnis mit oder eine Nebenverpflichtung durch die Fixit AG. Kunden und Anwender bleiben selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.