

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 421

Klebe- und Einbettmasse für
Leichtbeton-Kunststein



Anwendungsbereiche

Fixit 421 ist ein spannungsarmer und frostauwechselbeständiger Klebemörtel für Kunststein Rekonstruktionen im Innen- und Aussenbereich bis 1200 kg/m³ (nicht mit organisch gebundenen Kunststeine verwenden). Fixit 421 ist für alle traditionellen Mauerwerksbildner sowie das System FIXITherm. StoneEtics® (siehe Systembeschreibung) geeignet. Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei, staubfrei und tragfähig sein. Die Druckfestigkeit des Untergrundes darf 2,5 N/mm² keinesfalls unterschreiten. Versalzene und durchfeuchtete Untergründe erfordern spezielle Massnahmen gemäss dem Fixit Sanierputzsystem.

Eigenschaften

- Frostauwechselbeständig
- Spannungsarm für hohe Klebebettschichtdicken

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000155257
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Körnung	0-0,5 mm
Farbe	Naturweiss
Verbrauch	ca. 6 kg/m ²
Wasserbedarfsmenge	ca. 7 L/EH
Wasserzugabe Mittelwert	7 L/EH
Brandverhalten	A2
Max. Auftragsdicke	10 mm

Fixit 421

Klebe- und Einbettmasse für Leichtbeton-Kunststein

Materialbasis

- Weisszement
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitung

Fixit 421 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. Fixit 421 wird im Floating Buttering Verfahren dünn und vollflächig auf die Wand aufgebracht. Die Steinrückseite wird flächig 5 bis 10 mm mit Fixit 421 beschichtet und der Stein frisch in frisch an die Wand angedrückt und leicht eingedreht bis der Stein mit vorquellendem Mörtel umschlossen ist.

Nachbehandlung

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Wind) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.

Rechtliche und technische Hinweise

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.

Allgemeine Hinweise

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 oder eine Nebenverpflichtung. 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. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Nicht unter +5 °C und über +30 °C (Material, Luft und Untergrund) verarbeiten.