



Fixit 223

Spezial Einbettmörtel

Anwendung: Fixit 223 ist ein mineralischer Einbett- und Ausgleichsmörtel für den Innen- und Aussenbereich. Als Untergründe sind insbesondere Fixit 222 Aerogel Hochleistungsdämmputz sowie ausreichend tragfähige mineralische Altputze geeignet.

Eigenschaften:

- Kapillar- und diffusionsfähig und somit kein Schimmel-, Pilz- und Algenbefall
- Wirtschaftlich, mit hoher Ergiebigkeit
- Faserarmiert für hohe Sicherheit
- ECO-zertifiziert
- Als Zwischenschicht für den mineralischen Deckputz

Verarbeitung:



Technische Daten:	
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	30 EH/Pal.
Menge pro Einheit	30 kg/EH
Wasserzugabe	10 - 11 l/Sack
Verbrauch	1,25 kg/m ² /mm
Ergiebigkeit	ca. 0,8 l/kg
Verarbeitungszeit	ca. 30 min
Schichtdicke	min. 5 mm
Trockenrohdichte	1'250 kg/m ³
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 1,5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 1 N/mm ²
E-Modul	< 3 N/mm ²

Zusammensetzung:

- Bindemittel: Kalkhydrat, Weisszement
- Zuschlagstoffe: Kalksande, mineralische Leichtzuschläge
- Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Fasern, Hydrophobierungsmittel

Grundlagen: Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmer-Verbandes SMGV, die Norm SIA 242 «Verputz- und Trockenbauarbeiten» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

Verarbeitung: Fixit 223 wird mit dem Rührwerk oder von Hand gemischt und in einer Mindestschichtdicke von 5 - 6 mm aufgetragen. Eine Gewebeeinbettung erfolgt idealerweise mit der Zahntraufel. Auf Fixit 222 muss vorgängig Fixit 493 zur Oberflächenstabilisierung aufgetragen werden. Anschliessend wird der Fixit 223 mit dem grobmaschigen Fixit Armierungsgewebe aufgebracht. Die Gewebestösse sind mindestens 10 cm zu überlappen.

Nachbehandlung: Nach dem Verarbeiten von Kalkputzen im Innenbereich ist für eine ausreichende Belüftung der Räume zu sorgen. Fixit 223 muss vor dem Antrocknen mit einem Besen aufgeraut werden. Die Struktur des Armierungsgewebes darf nur knapp sichtbar sein. Bei extremen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Einbettmörtels erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz etc.).

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



Fixit 223

Spezial Einbettmörtel

Zertifikate:

Herkunft:

Besondere Hinweise:

Nicht unter +5 °C und über +30 °C (Material, Luft und Untergrund) verarbeiten.
Fixit 223 ist als Untergrund für die Verlegung von keramischen Wandplatten nicht geeignet. Auf Flächen mit Fixit 222 resp. Fixit 223 dürfen nur mineralische Deckputze aufgebracht werden.