

Fixit 223

Spezial Einbettmörtel

Zusammensetzung	• Bindemittel: Kalkhydrat, Weisszement • Zuschlagstoffe: Kalksande, mineralische Leichtzuschläge • Zusätze: Wasserrückhaltemittel, Fasern, Hydriphobierungsmittel
Grundlagen	Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipsermeisterverbandes SMGV, die Empfehlung SIA V 242/1 «Verputz- und Gipserarbeiten» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.
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.
Verarbeitung	Fixit 223 wird mit dem Rührwerk oder von Hand gemischt und in einer Mindestdicke von 3-5mm aufgetragen. Eine Gewebeeinbettung erfolgt idealerweise mit der Zahntraufel. Auf Fixit 222 muss vorgängig F493 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.).
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.
Lagerung	Im Trockenen während 6 Monaten lagerfähig.

Kennwerte

Verpackungsart	
Menge pro Einheit	30 kg/EH
Verbrauch	1,25 kg/m ² /mm
Wasserzugabe	10 - 11 Liter/Sack
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
Minimale Schichtdicke	3 mm
Maximale Schichtdicke	30 mm
Ergiebigkeit	ca. 0,8 Liter/kg
Trockenrohdichte	1250 kg/m ³
Druckfestigkeit 28d	> 1,5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit 28d	> 1 N/mm ²
Elastizitätsmodul 28d	< 3 kN/mm ²

Deklaration gemäss Empfehlung SIA V 242/1

Bindemittel	16 Massen-%
Zuschlagstoffe	> 83 Massen-%
Zusätze	< 1 Massen-%

Region West
1880 Bex VD
Tel. 024 463 05 45
Fax 024 463 05 46

Region Mitte
5113 Holderbank AG
Tel. 062 887 53 63
Fax 062 887 53 53

Region Ost
7204 Untervaz GR
Tel. 081 300 06 66
Fax 081 300 06 60

