



# 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:	
Art.-Nr.	2000140505
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	30 EH/Pal.
Menge pro Einheit	30 kg/EH
Wasserzugabe	10 - 11 l/Sack
Verbrauch	1,25 kg/m <sup>2</sup> /mm
Ergiebigkeit	ca. 0,8 l/kg
Verarbeitungszeit	ca. 30 min
Schichtdicke	min. 5 mm
Trockenrohichte	1'250 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	< 3 N/mm <sup>2</sup>

- 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:**

---

**Weitere Hinweise:**

---

**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.

---

**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 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.