



Fixit 587

Schichtversetz- und Montagemörtel 0 - 1 mm

Anwendung: Fixit 587 ist ein schnellabbindender, zementgebundener Mörtel. Er eignet sich für das Versetzen von Schachtdeckeln oder sonstigen Bauteilen, die innerhalb kürzester Zeit belastet werden. Fixit 587 kann auch zum Fixieren von Fenster- und Türrahmen, Fensterbänken sowie zum Ausgleichen von Stiegen und Podesten verwendet werden.

- Eigenschaften:**
- Schnell abbindend (ca. 15 Minuten)
 - Hohe Frostauszählbeständigkeit (BE II FT)
 - Für den Trinkwasserbereich geeignet
 - Hohe Früh- und Endfestigkeit
 - Einfache Verarbeitung
 - Vielseitig einsetzbar
 - Eimerware
 - Konsistenz einstellbar
 - Chloridfrei
 - Schichtdicke 5 - 50 mm

Verarbeitung:



Technische Daten:

Verpackungsart	
Einheit pro Palette	24 Eimer/Pal.
Menge pro Einheit	20 kg/Eimer
Körnung	0 - 1 mm
Wasserzugabe	ca. 3,8 l/Eimer
Ergiebigkeit	10,5 l/EH
Verarbeitungszeit	ca. 15 min
Hinweis zu Verarbeitungszeit	Die angegebene Verarbeitungszeit gilt bei 20 °C.
Druckfestigkeit (0,5 h)	≥ 2 N/mm ²
Druckfestigkeit (1 h)	≥ 5 N/mm ²
Druckfestigkeit (2 h)	≥ 9 N/mm ²
Druckfestigkeit (6 h)	≥ 20 N/mm ²
Druckfestigkeit (1 d)	≥ 30 N/mm ²
Druckfestigkeit (7 d)	≥ 35 N/mm ²
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 50 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (7 d)	≥ 5 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 7 N/mm ²
Haftzugfestigkeit	> 2,5 N/mm ²
E-Modul	< 24'000 N/mm ²
Chloridgehalt	Cl 0,10
Frost- und Tausalzverhalten	hoch // BE II FT (WFT-L 107 %)

- Zusammensetzung:**
- Bindemittel: Zement
 - Zuschlagstoffe: Kalksteinsande der Körnung 0 – 1 mm
 - Zusätze: Verflüssiger

Grundlagen: Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.



Fixit 587

Schichtversetz- und Montagemörtel 0 - 1 mm

Verarbeitung:	Das Wasser in einem geeigneten Kübel (z.B. Mörtelmulde) vorlegen. Fixit 587 beigegeben und von Hand mischen, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist. Um die Haftung zu verstärken, kann Fixit 587 zusätzlich als Haftbrücke angewendet werden. Den Mörtel vorgängig mit einer Bürste in den Untergrund einmassieren und anschliessend nass in nass mit einer Kelle aufbringen. Die Mörteloberfläche kann mit einer Reibscheibe abgerieben werden.
Nachbehandlung:	Die frischen Mörteloberflächen sind sofort vor frühzeitigem Feuchtigkeitsverlust durch Sonne und/oder Wind sowie vor Kälte zu schützen.
Sicherheitsvorschriften:	Haut- und Augenkontakt ist zu vermeiden. Details siehe Sicherheitsdatenblatt (SDB).
Lagerung:	Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 12 Monate lagerfähig. Das Abbindeverhalten kann sich nach Überschreiten der mind. Lagerfähigkeit verändern.
Besondere Hinweise:	Nicht unter +5 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Bei tiefen Temperaturen ist mit geringeren Frühdruckfestigkeiten zu rechnen. Für den Trinkwasserbereich geeignet gemäss DVGW Arbeitsblatt 347 (Kap. 4)
