

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 587

Schachtversetz- und Montagemörtel 0-1 mm



Anwendungsbereiche

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 Frostausatzbeständigkeit (BE II FT)
- Für den Trinkwasserbereich nach DVGW-Blatt W 347 geprüft und geeignet
- Hohe Früh- und Endfestigkeit
- Hochsulfatbeständig
- Vielseitig einsetzbar
- Konsistenz einstellbar
- Schichtdicke 5-50 mm
- Entspricht der Expositionsklassen XC4 nach EN 206
- Geprüft als R4-Mörtel nach EN 1504-3

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000143307
Verpackung	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Körnung	0-1 mm
Ergiebigkeit	10,5 L/EH
Wasserzugabe Mittelwert	3,8 L/Eimer
Haftzugfestigkeit	> 2,5 N/mm ²

Fixit 587

Schachtversetz- und Montagemörtel 0-1 mm

Artikelnummer	2000143307
Druckfestigkeit	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$ (0,5 h) $\geq 5 \text{ N/mm}^2$ (1 h) $\geq 9 \text{ N/mm}^2$ (2 h) $\geq 20 \text{ N/mm}^2$ (6 h) $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ (1 d) $\geq 35 \text{ N/mm}^2$ (7 d) $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
Biegezugfestigkeit	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$ (7 d) $\geq 7 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
Chloridgehalt	0,1 M%
E-Modul	$< 24000 \text{ N/mm}^2$
Verarbeitungszeit	15 min
Verarbeitungszeit Tipp	Die angegebene Verarbeitungszeit gilt bei +20 °C.

Materialbasis

- Kalksteinsande
- Verflüssiger
- Zemente

Verarbeitung

Das Wasser in einem geeigneten Kübel (z.B. Mörtelmulde) vorlegen. Fixit 587 begeben 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.

Gefahrenhinweise

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.

Rechtliche und technische Hinweise

Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde 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

Fixit 587

Schachtversetz- und Montagemörtel 0-1 mm

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 (Luft und Untergrund) verarbeiten. Bei tiefen Temperaturen ist mit geringeren Frühdruckfestigkeiten zu rechnen. Für den Trinkwasserbereich geeignet gemäss DVGW Arbeitsblatt 347 (Kap. 4)