

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Fixit 586 Quick

Fließ- und Schachtvergussmörtel 0-0.25 mm



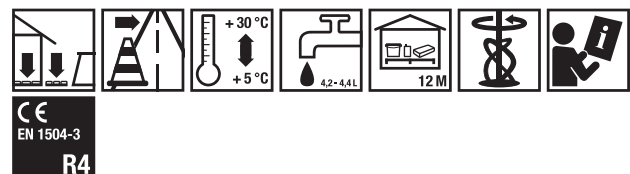
Anwendungsbereiche

Fixit 586 Quick ist ein hochfliessfähiger und schneller Vergussmörtel für innen und aussen. Er ist speziell geeignet zum Vergiessen von Schachtdeckeln sowie der Fugen zwischen Schachtrahmen und Konus bzw. Ausgleichsringen nach der Schachtrahmenanhebung. Durch die schnelle Abbindezeit kann das Produkt überall dort eingesetzt werden, wo die Bauteile nach kürzester Zeit wieder Gewichtsbelastungen ausgesetzt werden. Der Untergrund muss feucht, staub- und frostfrei, sowie frei von Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein, wobei auch stehendes Wasser vermieden werden muss. Die Schalung muss zum Untergrund dicht und gut verankert sein. Nicht geeignet zur grossflächigen Anwendung > 1 m².

Eigenschaften

- Leicht zu verarbeiten
- Extrem fliessfähig
- Frost- und tausalzbeständig
- Hohe Druck- und Biegezugfestigkeit
- Befahrbar nach ca. 1 Stunde (temperaturabhängig)
- Ohne Haftbrücke verarbeitbar
- Hochsulfatbeständig
- Wasser- und volumenbeständig/schwindreduziert
- Für den Trinkwasserbereich nach DVGW-Blatt W 347 geprüft und geeignet

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000957968
Verpackung	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Körnung	0-0,25 mm
Ergiebigkeit	ca. 12,5 L/EH
Wasserzugabe	4-4,2 L/Eimer

Fixit 586 Quick

Fließ- und Schachtvergussmörtel 0-0.25 mm

Artikelnummer	2000957968
Druckfestigkeit	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$ (1 h) $\geq 35 \text{ N/mm}^2$ (1 d) $\geq 55 \text{ N/mm}^2$ (28 d)
Biegezugfestigkeit	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
E-Modul	ca. 24,9 GPa
Temperaturwechsel-Verträglichkeit	$\geq 2,0 \text{ MPa r4}$
Mind. Auftragsdicke	3 mm
Max. Auftragsdicke	70 mm
Mischzeit	2-3 min
Trockenrohdichte	ca. 2100 kg/m ³
Verarbeitungszeit	8 min
Verarbeitungszeit Tipp	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. +20 °C

Materialbasis

- Klassierte Sande
- Spezialzement
- Verarbeitungsverbessernde Zusätze

Verarbeitung

Nur so viel Mörtel anmischen, wie in einem Arbeitsgang für die Vergussarbeiten benötigt wird. Produkt mit vorgegebener Menge sauberem Wasser mittels Quirl mischen bis eine homogene knollenfreie Masse entsteht. Mischzeit ca. 2–3 Minuten. Der Mörtel muss hohlraumfrei, ohne Arbeitsunterbrechung vergossen werden, wobei auf die Entlüftung zu achten ist. Nicht mit anderen Produkten mischen.

Nachbehandlung

Bei ungünstigen Witterungsbedingungen sind Massnahmen zum Schutz des frischen Mörtels erforderlich (Beschattung, Befeuchtung, Schlagregenschutz, Schutz vor Frosteinwirkung etc.).

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

Fixit 586 Quick

Fließ- und Schachtvergussmörtel 0-0.25 mm

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. Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt. Nicht unter +5 °C und über +30 °C (Luft und Untergrund) verarbeiten. Wichtig ist bei diesen Produkten, dass die zu verwendende Wassermenge genau eingehalten wird. Tiefe Temperaturen sowie hohe Luftfeuchtigkeit beeinflussen die Aushärtung und die Austrocknungszeit. Genannte technische Daten wurden unter Normbedingungen durchgeführt. Nicht geeignet für grossflächige Anwendungen. Spezialzusätze dürfen nur mit Genehmigung des Herstellers zugegeben werden.