



Fixit 586 Quick

Fliess- und Schachtvergussmörtel

Anwendung:

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. Ausgleichringen 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.

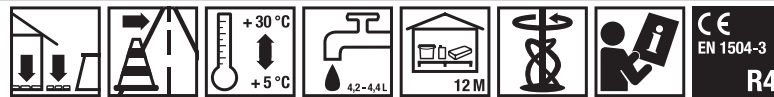
Die Schalung muss zum Untergrund dicht und gut verankert sein.

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

Verarbeitung:



Technische Daten:

Art.-Nr.	2000957968
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Körnung	0 - 0,25 mm
Wasserzugabe	4 - 4,2 l/Eimer
Ergiebigkeit	ca. 12,5 l/EH
Mischzeit	2 - 3 min
Verarbeitungszeit	ca. 8 min
Hinweis zu Verarbeitungszeit	Bei einer Verarbeitungstemperatur von ca. +20 °C
Schichtdicke	3 - 70 mm
Trockenrohichte	ca. 2'100 kg/m ³
Druckfestigkeit (1 h)	≥ 20 N/mm ²
Druckfestigkeit (1 d)	≥ 35 N/mm ²
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 55 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 7 N/mm ²
E-Modul	ca. 24,9 GPa
Eindringen von Chloridionen	≤ 0,05 %
Prüfzertifikate	Prüflabor Hartl Ges.m.b.H. Geprüft nach EN 1504-3.
Temperaturwechsel-Verträglichkeit	R4/≥ 2,0 MPa

Zusammensetzung:

- Bindemittel: Spezialzement
- Zuschlagstoffe: Klassierte Sande
- Zusätze: Verarbeitungsverbessernde Zusätze



Fixit 586 Quick

Flies- und Schachtvergussmörtel

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.).
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 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.
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.