

# Schnellverguss-Fix

## S - Fix

---

**Schnellverguss-Fix S-Fix ist ein schnellabbindender Vergussmörtel mit hoher Frühfestigkeit. Für Außen und Innen. Bindemittel gem. DIN EN 197, Zuschläge gem. DIN EN 13139, zugelassene Zusatzmittel, chloridfrei. Chromatarm gem. TRGS 613. Herstellung, Überwachung und Lieferung gem. Werkmörtelnorm 18557.**

### Anwendungsbereiche

Schnellverguss-Fix S-Fix wird für alle Einsatzbereiche, in denen hohe Frühbelastungen auftreten, verwendet. Z.B. für den Verguss von Maschinen aller Art, Verankerungen, Schachtabdeckungen etc.

### Eigenschaften

Leicht anzumischen, schnell erhärtend (hohe Frühfestigkeit), fließfähig, schrumpfungsfrei, frost- und tausalzbeständig, gute Haftung an Beton und Stahl, von Hand zu verarbeiten.

### Verarbeitung

Den Untergrund säubern, lose Teile, Staub, Zementschlämme, Öl und Fett entfernen. Anschließend gründlich vornässen, dabei jedoch Pfützenbildung vermeiden.

S-Fix als komplettes Gebinde mit ca. 4,5 Liter sauberem Wasser (W/F=0,18) im Zwangsmischer mind. 3 Minuten anmischen. Der Mörtel muß hohlraumfrei, ohne Arbeitsunterbrechung vergossen werden, dabei auf Entlüftung achten. Der Mörtel kann je nach Wasserzugabe maximal 5-10 Minuten verarbeitet werden. Verarbeitungszeit kann nicht durch zusätzliche Wasserzugabe verlängert werden. Die Schalung muß dicht und möglichst nicht saugend sein.

Der eingebrachte Mörtel ist gemäß DIN 1045-3 nachzubehandeln, z.B. Schutz vor zu schneller Austrocknung durch Abdecken mit einer Folie. Unterschiedliche Temperaturen beeinflussen den Erstarrungs- und Erhärtungsverlauf. Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrund-Temperaturen unter +5°C ausführen. U.g. Angaben beziehen sich auf +20°C.

### Technische Daten

Körnung	0-1 mm
Quellmaß	≥ 0,1 %
Verarbeitungszeit	ca. 5-10 Minuten je nach Wasserzugabe
Verarbeitungstemperatur	> + 5°C
Konsistenz	fließfähig
Ergiebigkeit	ca. 14 l je 25 kg
Wasser/Feststoffwert	ca. 0,18

### Druckfestigkeit

nach 1 Stunde	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
nach 24 Stunden	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
nach 28 Tagen	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>

### Besondere Hinweise

Bei nicht üblichen Anwendungsbedingungen bitten wir um Rücksprache mit unserem Verkaufsbüro.

Die Zulassungen gem. Gesundheitsbergverordnung § 4 Abs. 1 für den untertägigen Einsatz unserer Produkte liegen vor.

### Allgemeine Hinweise

Diese technischen Informationen geben unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder. Dem Anwender bleibt es überlassen, die Produkte auf ihre Eignung im Hinblick auf den jeweiligen Anwendungszweck selbst zu überprüfen. Eine Haftung unsererseits bezieht sich ausschließlich auf die Produktqualität. Technische Änderungen vorbehalten.

### Lieferform

25 kg Sackware

### Lagerung

Trocken auf Holzpalette.

