

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



S-Fix Schnellvergussmörtel



Schnellabbindender Vergussmörtel mit hoher Frühfestigkeit. Für außen und innen. Speziell zur Höhenregulierung von Schachtabdeckungen.

Technische Information

Druckfestigkeit:	nach 1 Stunde $\geq 8 \text{ N/mm}^2$ nach 24 Stunden $\geq 40 \text{ N/mm}^2$ nach 28 Tagen $\geq 55 \text{ N/mm}^2$
Quellmaß:	$\geq 0,1\%$
Körnung:	0 - 1 mm
Verarbeitungszeit:	ca. 5 - 10 Minuten je nach Wasserzugabe
Verarbeitungstemperatur:	$> +5 \text{ }^\circ\text{C}$
Konsistenz:	fließfähig
Wasserbedarf:	ca. 4,5 l je 25 kg
Ergiebigkeit:	ca. 14 l je 25 kg
Verbrauch:	je nach Anwendung
Lagerung:	trocken
Lieferform:	25-kg-Sack

EIGENSCHAFTEN:

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

ANWENDUNG:

- S-Fix wird angewendet für alle Bereiche, in denen hohe Frühbelastungen auftreten
- für den Verguss von Maschinen aller Art und Verankerungen
- besonders geeignet für die Höhenregulierung von Schachtabdeckungen

QUALITÄT & SICHERHEIT:

- Bindemittel gem. DIN EN 197
- Zuschläge gem. DIN EN 13139
- bauaufsichtlich zugelassene Zusatzmittel
- chloridfrei
- güteüberwacht
- chromatarm gem. TRGS 613

UNTERGRUND:

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

S-Fix Schnellvergussmörtel



VERARBEITUNG:

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 Mörtel muss hohlraumfrei, ohne Arbeitsunterbrechung vergossen werden, dabei auf Entlüftung achten.

Der eingebrachte Mörtel ist gemäß DIN 1045 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 Untergrundtemperaturen unter +5 °C ausführen.

ERGIEBIGKEIT:

25 kg Trockenmörtel ergeben, verarbeitungsgerecht angemischt, ca. 14 Liter Nassmörtel.

LAGERUNG:

Trocken und sachgerecht.

LIEFERFORM:

25-kg-Sack

HINWEIS:

Die technischen Daten beziehen sich auf 20 °C/65% relative Luftfeuchtigkeit.
Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Juni 2015

S-Fix Schnellvergussmörtel



Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853
info@quick-mix.de
Notfallnummer: +49 551 19 240