

ET Schnellvergussmörtel

01 S - 3´



Produktbeschreibung

ET 01 S - 3´ ist ein sehr schnell abbindender, schrumpfungsfreier Vergussmörtel auf Zementbasis.

Anwendungsbereiche

ET 01 S - 3´ wird vor allem eingesetzt für:

- **Schachtregulierungen im Strassenbau**
- Verguss von Signaleinrichtungen im Verkehrswegebau usw.

Eigenschaften

- äusserst schnell abbindend
- einkomponentig, gebrauchsfertig
- gute Fließfähigkeit
- frost- und frostausalzbeständig
- wasserundurchlässig
- absolut schrumpfungsfrei
- äusserst wirtschaftlich

Technische Daten

20° C, 65% rel. Luftfeuchtigkeit

Sieblinie	0-1 mm	
Vergusshöhe	10 - 50 mm	
Quellmass (Vol. %)	0,1 %	
Druckfestigkeit nach N/mm ²	0,5 h	≥ 5
	1 h	≥ 8
	2 h	≥ 10
	4 h	≥ 13
	24 h	≥ 45
	7 d	≥ 60
	28 d	≥ 70
Biegezugfestigkeit nach N/mm ²	0,5 h	≥ 2
	1 h	≥ 2
	2 h	≥ 2
	4 h	≥ 3
	24 h	≥ 5
	7 d	≥ 6
	28 d	≥ 8

Verarbeitungszeit

bei 5° C ca. 4 Min.

bei 20° C ca. 3 Min.

bei 30° C ca. 1 Min.

Wasserzugabe je Gebinde

ca. 4,0 – 4,5 Liter

Luft- und Untergrundtemperatur

> 5° C – 30° C

Verarbeitung

Untergrund	Von haftungshemmenden Teilen (Staub, Zementschlämme, Fett, Öl etc.) befreien. Danach gründlich während ca. 6 Std. vornässen. Stehendes Wasser vor Beginn der Arbeiten absaugen.
Mischung	Wasser bis auf eine Restmenge in den Mischer füllen, Mörtel beifügen und ca. 60 - 90 Sekunden mischen und sofort vergiessen.
Vergiessen	Schalung anbringen und mit Sand oder Mörtelpulver sorgfältig abdichten . Darauf achten, dass die zu verdrängende Luft entweichen kann. Den Vergussvorgang nur von einer Seite oder Ecke durchführen.
Nachbehandlung	Freiliegende Vergussflächen gegen vorzeitige Wasserverdunstung schützen. Geeignet sind nasse Jutebahnen, Folien oder ein Curingmittel.

Verbrauch

ca. 1,9 kg/l (1'900 kg/m³)

Lieferform

25 kg-Papiersäcke

Lagerung

Gut verschlossen und trocken aufbewahrt mind. 6 Monate

Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Die Aussagen erfolgen aufgrund unserer Erfahrung und unserem besten Wissen. Sie sind jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Je nach Verarbeitungsbedingungen können die Angaben Streuungen unterworfen sein. Die Garantie beschränkt sich daher auf die Qualität der von uns gelieferten Produkte. Unser Beratungsdienst steht Ihnen gerne zur Verfügung.