Technisches Datenblatt

inject

Injektionsmörtel - Zum Verfüllen von Rissen, nicht beweglichen Fugen, Hohlräumen und zur Bodenstabilisierung

SC-TD-AwaTec inject D-Rev 03
Ausgabe: 07/2018

Produkt-beschreibung

SC-AwaTec® „inject“ ist ein zementgebundener, kunststoffvergüteter Ein-Komponenten-Injektionsmörtel für den Kanalbau sowie für den Kanalsanierungsbereich.

Anwendungs-gebiete

- Abdichten von Behältern, Haltungen und Schächten
- Abwasser- und Kläranlagen
- Trinkwasserschutzzonen
- Verpressen von Hohlräumen

Eigenschaften

- Hohe Klebkraft
- Raumbeständig
- Sehr gut pumpbar
- Wasserundurchlässig und somit abdichtend gegen drückendes Grundwasser
- Beständig bei pH 5 bis pH 9

Verarbeitungs-hinweise

Mischen

- Nur mit geeignetem Rührwerkzeug oder maschinell zu mischen.
- Wassermenge: ca. 25 % bis 30 % pro 20 kg-Sack, entspricht 5,0 bis 6,0 Liter Trinkwasser pro 20 kg Sack.
- Wasser vorlegen, dann unter langsam laufendem Rührwerk den Mörtel gleichmäßig zugeben.
- Mischdauer: ca. 3 Minuten, bis eine homogene Mischung entsteht.

Verarbeitungszeit

- ca. 60 Minuten (bei 20 °C)
- Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

Anwendung

- SC-AwaTec® „inject“ wird als dünnflüssiger Injektionsmörtel eingesetzt, und zwar sowohl für die Hohlraumverfüllung als auch zur Abdichtung.

Sicherheitshinweise

- Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge, welche Sie dem Sicherheitsdatenblatt für SC-AwaTec® Mörtel entnehmen können.

Technische Eigenschaften

Druckfestigkeit:	nach 24 Stunden	25 N/mm²
	nach 28 Tagen	60 N/mm²
Wassereindringtiefe:	wasserdicht nach DIN EN 12390-8	
Körnung:	≤ 0,5 mm	

Weitere Merkmale

Farbton:	grau
Gebinde:	20 kg-Sack
Lagerung:	trocken
Lagerfähigkeit:	12 Monate nach Herstelldatum

Anmerkung:
Die Angaben dieses technischen Produktdatenblatts sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise dar und beruhen auf Versuchen, Prüfungen und praktischen Erfahrungen. Es handelt sich dabei um Durchschnittswerte, welche bei Normalklima nach DIN EN 23270 (23°C/50% r.F.) ermittelt wurden. Abweichungen sind nicht auszuschließen. Bei der Anwendung unserer Mörtel sind unsere jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien, die einschlägigen Richtlinien, Empfehlungen und Normen einzuhalten. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen und einzuhalten. Im konkreten Anwendungsfall sollten ggf. Versuche im Vorfeld durchgeführt werden. Wir behalten uns technische Änderungen jederzeit vor. Ältere technische Produktdatenblätter verlieren mit dieser Ausgabe ihre Gültigkeit. Ausgabe: 07/2018