

Technisches Datenblatt

pix

Schachtkopf- und Vergussmörtel

SC-TD-AwaTec pix D-Rev 03

Ausgabe: 06/2018

Produkt- beschreibung

SC-AwaTec® „pix“ ist ein zementgebundener, kunststoffvergüteter Ein-Komponenten-Schachtkopf- und Vergussmörtel für den Kanalbau sowie für den Kanalsanierungsbereich.

Anwendungs- gebiete

- Abwasser- und Kläranlagen
- Instandsetzung kleinerer Betonoberflächen, Bordsteine und Treppenstufen
- Trinkwasserschutzzonen
- Vergießen von Spalten größer 10 mm bei Schachtabdeckungen

Eigenschaften

- Frost- und tausalzbeständig
- Schrumpffrei
- Sehr gute Fließeigenschaften
- Sehr gute Haftfestigkeit
- Sehr schnelle Festigkeitsentwicklung
- XA2 nach DIN 206-1
- Wasserundurchlässig und somit abdichtend gegen drückendes Grundwasser

Verarbeitungs- hinweise

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss frei von losen Teilen, Fetten, Ölen, Zementschlämpe und allen anderen haftungsmindernden Stoffen sein.
- Die Oberfläche muss mattfeucht sein, darf aber keinen fließenden Wasserfilm haben.

Mischen

- Nur mit geeignetem Rührwerkzeug zu mischen.
- Wassermenge: 12 % bis 14 % pro 25 kg-Sack, entspricht 3,0 bis 3,6 Liter Trinkwasser pro 25 kg-Sack.
- Wasser vorlegen, dann unter langsam laufendem Rührwerk den Mörtel gleichmäßig zugeben.
- Mischdauer: mind. 1 Minute, bis eine homogene Mischung entsteht.

Verarbeitungszeit

- max. 5 Minuten (bei 20 °C)
- Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

Technisches Datenblatt

pix

Schachtkopf- und Vergussmörtel

SC-TD-AwaTec pix D-Rev 03

Ausgabe: 06/2018

Verarbeitungshinweise

Verfahren

- Bei Einsetzen einer Schalung kann diese nach ca. 15 Minuten entfernt werden.

Nachbehandlung

- Die mit SC-AwaTec® „pix“ beschichtete Fläche ist vor zu schneller Austrocknung durch Zugluft und Wärme zu schützen.

Sicherheitshinweise

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

Technische Eigenschaften

Druckfestigkeit:	nach 30 Minuten	5 N/mm ²
	nach 28 Tagen	50 N/mm ²
Wassereindringtiefe:	wasserdicht nach DIN EN 12390-8	
Ausschalzeit:	nach ca. 15 Minuten	
Verkehrbelastbar:	nach ca. 30 Minuten	
Verbrauch:	ca. 0,5 l Frischmörtel je kg Trockenmörtel	
Körnung:	< 2 mm	

Weitere Merkmale

Farbton:	grau
Gebinde:	25 kg-Sack
Lagerung:	trocken
Lagerfähigkeit:	6 Monate nach Herstellungsdatum

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: 06/2018