

## Technisches Datenblatt

### quick

Reparaturmörtel

SC-TD-AwaTec quick D-Rev 01

Ausgabe: 06/2018

#### Produkt- beschreibung

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

#### Anwendungs- gebiete

- Abdichtung bei fließendem, drückendem Wasser und Wassereintrüben im Bereich der Boden-, Fugen- und Wandflächen sowie im Deckenbereich
- Abwasser- und Kläranlagen
- Trinkwasserschutzzone
- Verwendbar als Beschleuniger von anderen SC-AwaTec® Mörteln
- Einsatzbereiche zwischen pH 4 und pH 10

#### Eigenschaften

- Raumbeständig
- Schwindfrei
- Sehr gute Klebkraft
- Sehr schnelle Festigkeitsentwicklung
- Wasserdicht
- Wasserundurchlässig und somit abdichtend gegen drückendes Grundwasser

#### Verarbeitung- hinweise

##### Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss frei von losen Teilen, Fetten, Ölen, Zementschlümpen und allen anderen haftungsmindernden Stoffen sein.
- Der Untergrund kann aus Beton, Mauerwerk oder nicht glasiertem Steinzeug beschaffen sein.
- Zur Herstellung eines geeigneten Untergrundes ist Wasserstrahlen oder Feststoffstrahlen notwendig.

##### Einsatzbereiche

- Flächen: Zur Abdichtung bei nassen Oberflächen SC-AwaTec® „quick“ mit einer Bürste in die nasse Oberfläche einreiben und abdichten.
- Ausbrüche und Fugen: den Mörtel in kleinen Mengen pastös anmischen und die jeweiligen Ausbrüche oder Fugen Stück für Stück schließen.

##### Verarbeitungszeit

- 1 bis 2 Minuten
- Höhere Temperaturen verkürzen die Verarbeitungszeit, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

## Technisches Datenblatt

### quick

Reparaturmörtel

SC-TD-AwaTec quick D-Rev 01

Ausgabe: 06/2018

#### Verarbeitungshinweise

##### Nachbehandlung

- Die mit SC-AwaTec® „quick“ behandelten Flächen müssen zeitnah mit einem entsprechenden SC-AwaTec® Produkt überarbeitet werden.

##### Sicherheitshinweise

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

#### Technische Eigenschaften

Druckfestigkeit:	nach 30 Minuten	8 N/mm <sup>2</sup>
	nach 2 Stunden	15 N/mm <sup>2</sup>
	nach 7 Tagen	37 N/mm <sup>2</sup>
	nach 28 Tagen	45 N/mm <sup>2</sup>
Wassereindringtiefe:	wasserdicht nach DIN EN 12390-8	
Körnung:	< 1 mm	

#### Weitere Merkmale

Farbton:	grau
Gebinde:	20 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 Normklima 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