



TECHNISCHES MERKBLATT

RASCOTight Quellkanal

Der RASCOTight Quellkanal ist eine Kombination aus Injektionskanal und Quellprofil, wobei das Quellprofil die Primärabdichtung darstellt und der Injektionskanal ein einfaches, gezieltes Nachverpressen von allfälligen Fehlstellen ermöglicht.

EINSATZBEREICHE

Der Quellkanal eignet sich zum Abdichten von sämtlichen, jederzeit einsehbaren Arbeitsfugen.

MERKMALE

- einfache Verarbeitung
- doppelte Sicherheit
- kostengünstige Variante

ZULASSUNGEN

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis - Abdichtungssystem für Arbeitsfugen



TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

| | Kanal | Quellprofil |
|--|------------------|--|
| Masse | Breite 30 mm | Breite ca. 26/52 mm |
| | Höhe 20 mm | Höhe ca. 18 mm |
| Farbe | schwarz/gelb | schwarz/gelb |
| Lieferform | fest | fest |
| Chemische Basis | Polyethylen HDPE | vulkanisierte Elastomere |
| Gefahrgut ADR | kein | kein |
| Quellgrad und Quellgeschwindigkeit (in Trinkwasser bei freier Quellung) | | Quellbeginn nach ca. 6 Std. |
| | | ca. 30 % nach 1 Tag |
| | | ca. 100 % nach 7 Tagen |
| | | max. Quellung nach ca. 60 Tagen |
| Max. Quelldruck | | < 10 bar |
| Haltbarkeit /Lagerung | unbegrenzt | 12 Monate, in Originalgebinde, trocken |

VERARBEITUNG

Der Quellkanal wird auf den sauberen, möglichst ebenen, zementösen Untergrund mittels Schlagdübeln durch die vorgebohrten Dübellöcher befestigt. Dabei ist zu beachten, dass das Quellteil lückenlos (bei Stössen mittels Quellverbindern) verlegt wird, so dass ein geschlossenes System entsteht. Bei grösseren Unebenheiten müssen allenfalls zusätzliche Löcher gebohrt werden. Um Schäden durch Abplatzungen (infolge Quelldruck) zu vermeiden, muss eine allseitige minimale Betonüberdeckung von 10 cm eingehalten werden.

ALLGEMEINE HINWEISE

Der Quellkanal darf vor dem Einbetonieren nicht über längere Zeit mit Wasser in Kontakt kommen. Gequollene Quellkanäle dürfen unter keinen Umständen einbetoniert werden.

SICHERHEITS-HINWEISE

Keine besonderen Hinweise.

GUTACHTEN

- Funktionsfähigkeitsprüfung, MFPA Leibzig
- weitere auf Anfrage

LIEFERFORM/ADDITIVE

| Art. Nr. | Produkt | Gebinde | Inhalt |
|---------------|---------------------------|---------|---------|
| 1107.0101.001 | RASCOTight Quellkanal | Box | 30 m |
| 1107.0193.001 | RASCOTight Quellverbinder | Box | 100 Stk |
| 1190.0303.001 | RASCOfix Schlagdübel 6/60 | Box | 200 Stk |
| 1190.0302.001 | RASCOfix Schlagdübel 6/80 | Box | 200 Stk |
| 1107.9101.001 | RASCObond Quellpaste | Box | 6 Stk |

RECHTLICHE HINWEISE: Die Angaben für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand. Die Produktauswahl, -verwendung und -verarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden und ist auf die objektspezifischen Bedingungen, Verwendungszweck und äusseren Einflüsse abzustimmen. Es gilt jeweils das neueste Technische Merkblatt und kann jederzeit unter www.rascor.com abgerufen werden. Unsere Allgemeinen Bedingungen sind integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes.

Rascor International AG
Gewerbstrasse 4
CH-8162 Steinmaur / Schweiz
Telefon: +41 (0)44 857 11 11
Telefax: +41 (0)44 857 11 00
www.rascor.com