



## 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 im allgemeinen Hoch- und Tiefbau.

### 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. 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](http://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](http://www.rascor.com)**