



## TECHNISCHES MERKBLATT

# RASCOfec Injektionskanal

Der RASCOfec Injektionskanal ist eine besondere Systemlösung im Gegensatz zu den Injektionsschläuchen. Der grosse Unterschied liegt in der breiten flächigen Auflage auf dem ersten Betonierabschnitt. Diese Auflage vergrössert den Kontakt mit dem Injektionsgel um das Vielfache.

### EINSATZBEREICHE

Der Injektionskanal eignet sich zum Abdichten von Arbeitsfugen.

### MERKMALE

- einfache Montage
- 25 mm breite Kontaktfläche zur Fuge
- keine Behinderung der Bewehrungs- und Schalarbeiten
- mehrfach injizierbar
- kälteflexibel
- witterungsunabhängig

### ZULASSUNGEN

- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis - Abdichtungssystem für Arbeitsfugen



## TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

	Kanal	Schaumprofil
Masse	Länge 200 cm	Länge 200 cm
	Breite 30 mm	Breite 25 mm
	Höhe 20 mm	Höhe 20/40 mm
Farbe	schwarz/ gelb	gelblich
Lieferform	fest	fest
Chemische Basis	Polyethylen HDPE	Polyester
Gefahrgut	kein	kein
Haltbarkeit/Lagerung	unbegrenzt	unbegrenzt

## VERARBEITUNG

Der Untergrund muss besenrein und frei von losen Teilen sein. Der Standard Injektionskanal mit der Schaumeinlage von 20 mm wird auf den sauberen, zementösen Untergrund durch die vorgebohrten Dübellöcher mittels Schlagdübeln befestigt. Bei der Montage passt sich der Spezialschaum an jede Unebenheit des Untergrundes an, sodass eine Unterläufigkeit ausgeschlossen werden kann. Bei sehr grossen Unebenheiten wird der Injektionskanal mit einer 40 mm hohen Schaumstoffeinlage eingesetzt. Injektionsabschnitte werden gebildet, indem beim Verlegen ein Zwischenraum von 5 - 7 cm zwischen den Stössen gelassen wird. So entsteht beim Betonieren ein „Pfpfen“, welcher die gewünschten Injektionsabschnitte trennt.

## ALLGEMEINE HINWEISE

Der Injektionskanal muss immer direkt auf zementöse Untergründe verlegt werden. Kunststoff- oder Metallteile von Abschalungen, Bewehrungsanschlüssen oder dergleichen müssen vor der Montage entfernt werden. Ein sauberes Ummanteln der Injektionskanäle mit Beton, ist eine Grundvoraussetzung für die späteren Injektionsarbeiten. Kiesnester oder sonstige Fehlstellen müssen vor den Injektionsarbeiten saniert werden.

## SICHERHEITS-HINWEISE

Keine besonderen Hinweise.

## GUTACHTEN

- Konformitätszertifikat, ABC Wiesbaden

## LIEFERFORM/ADDITIVE

Art. Nr.	Produkt	Gebinde	Inhalt
1102.1011.020	RASCOtec Injektionskanal 25 x 20 mm	Bund	50 m
1102.1011.040	RASCOtec Injektionskanal 25 x 40 mm	Bund	30 m
1102.1081.001	RASCOtec IK Anschlusskappe	Beutel	100 Stk
1102.1082.001	RASCOtec IK Verbindungskappe	Beutel	100 Stk
1102.1083.001	RASCOtec Zielscheibe	Beutel	100 Stk
1102.1084.001	RASCOtec IK Winkel 90° horizontal	Beutel	100 Stk
1102.1086.002	RASCOtec IK Endverschluss	Box	500 Stk
1190.0303.001	RASCOfix Schlagdübel 6/60	Box	200 Stk
1190.0302.001	RASCOfix Schlagdübel 6/80	Box	200 Stk
1190.0304.001	RASCOfix Schlagdübel 5/30	Box	200 Stk
1205.0302.001	Düsenschlauch I Ø 12 mm / A Ø 18 mm	Rolle	50 m

DE EA 20.09.2021 ADZ

2 | 2

**RASCOR**

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**  
**Gewerbestrasse 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)**