



TECHNISCHES MERKBLATT

RASCOTight QB F2.0

RASCOTight QB F2.0 ist ein wasserquellendes Dichtungsprofil auf Basis von vorpolymerisiertem Acrylat. Aufgrund dieser chemischen Basis ist eine unbegrenzte Reversibilität durch Lastwechsel (feucht/trocken) gewährleistet.



EINSATZBEREICHE

Das RASCOTight QB F2.0 ist für die sanierende Abdichtung von Dehnfugen, mit relativ grossen Bewegungen, für jegliche Bauart entwickelt worden. Durch den entstehenden Quelldruck des RASCOTight QB F2.0 und Kontakt mit Wasser wird die Fuge ohne Oberflächenhaftung dauerhaft abgedichtet.

MERKMALE

- wasserquellend
- reversibler Quellvorgang
- effizienter und flexibler Einbau auch in Wänden
- grosser Quelleffekt
- im Salzwasser einsetzbar
- im Sulfatbereich einsetzbar
- kombinierbar mit zusätzlichen Acrylat-Injektionen

TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

Masse	Länge ca. 190 cm Breite 35mm Dicke 35 mm
Farbe	gelb-orange
Lieferform	fest
Gefahrgut ADR	kein
Chemische Basis	Acrylat-Polymer
Wasserdruck	bis 3 bar geeignet
Quellgrad und Quellgeschwindigkeit (In Trinkwasser bei freier Quellung)	Quellvolumen ca. 50% nach 1 Tag ca. 80 % nach 2 Tagen max. Quellung nach 3-5 Tagen
Max. Quelldruck	≤10bar
Haltbarkeit /Lagerung	mind. 6 Monate, in Originalgebinde

VERARBEITUNG

Die zu sanierende Dehnfuge muss vor der Installation im Bereich der Platzierung des RASCOTight QB F2.0 frei von innenliegenden Materialien sein. Beim Einbau ist darauf zu achten, dass der RASCOTight QB F2.0 ein paar Millimeter breiter ist, als die Fugenöffnung. Das RASCOTight QB F2.0 wird durch Eindrücken mit der Hand in die Fuge bis auf einen fixen Anschlag hineingestossen. Dieser Anschlag ist wichtig, damit später der Quelldruck vor allem gegen den Beton presst. Das selbe ist zu beachten bei der Planung des Überbaus resp. Abschlusses der Fuge.

ALLGEMEINE HINWEISE

Der Wasserkontakt mit dem RASCOTight QB F2.0 ist vor dem Einbau zu vermeiden! Bereits gequollenes RASCOTight QB F2.0 kann die dafür vorgesehene Abdichtung nicht mehr gewährleisten.

SICHERHEITS-HINWEISE

Keine besonderen Hinweise.

LIEFERFORM/ADDITIVE

Art. Nr.	Produkt	Gebinde	Inhalt
1107.3211.002	RASCOTight QB F2.0	Pack	10 Stück

DE B 13.10.2023 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 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