



RASCOTight QB F2.0

QUELLSYSTEME

QUELLPRODUKTE

RASCOTight Quellprodukte vergrössern bei Wasserzutritt ihr Volumen. Durch die Expansion entsteht an den angrenzenden Beton ein Anpressdruck, durch welchen die Dichtigkeit erreicht wird. RASCOTight Quellprodukte können für Arbeitsfugen oder Durchdringungen eingesetzt werden. Einige Produkte sind selbstklebend, andere werden mechanisch oder mit Kleber (RASCObond Montagekleber) befestigt. Das Verlegen hat immer lückenlos zu erfolgen, so dass ein in sich geschlossenes System entsteht. Um ein frühzeitiges Aufquellen der Quellprofile zu verhindern, sind sie bis zum Betonvorgang vor Niederschlägen zu schützen. Aufgequollene Profile dürfen nicht mehr einbetoniert werden.

EINSATZBEREICHE

RASCOTight QB F2.0 ist ein wasserquellendes Dichtungsprofil auf Basis von vorpolymerisiertem Acrylat. Aufgrund dieser chemischen Basis ist eine unbegrenzte Reversibilität bei Lastwechsel (feucht/trocken) gewährleistet. Durch die spezielle Formulierung werden Quelleffekte von bis zu 300 % erreicht, ohne dass das RASCOTight QB F2.0 seine Materialstruktur verliert.

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

MERKMALE

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



Weitere Produktinfos



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
www.rascor.com
info@rascor.com

RASCOR Construction Chemicals GmbH

Wallstrasse 16
DE-40878 Ratingen / Deutschland
Telefon: + 49 (0) 2102 3076 521
www.rascor.com
germany@rascor.com



RASCOTight QB F2.0

QUELLSYSTEME

TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

Masse	Länge ca. 180 cm Breite ca. 35 mm Dicke ca. 35 mm
Farbe	gelb-orange
Lieferform	fest
Gefahrgut ADR	kein
Chemische Basis	modifiziertes 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
Haltbarkeit /Lagerung	mind. 6 Monate, in Originalgebinde

LIEFERFORM/ADDITIVE

Art. Nr.	Produkt	Gebinde	Inhalt
1107.3211.002	RASCOTight QB F2.0	Pack	3 Stück



RASCOTight QB F2.0

QUELLSYSTEME

VERARBEITUNG/AUFBEREITUNG

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. Die detaillierte Ausführung ist der aktuellen Einbauanleitung zu entnehmen.

ALLGEMEINE HINWEISE / SICHERHEITSHINWEISE

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.

Es sind keine besonderen Sicherheitshinweise erforderlich.

QUELLENTWICKLUNG

Die Grafik zeigt die Quellentwicklung des RASCOTight QB F2.0 mit einer Volumenzunahme von über 460%.

