

RASCOTight QVE Quellband

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 QVE Quellband ist ein wasserquellendes Dichtungsprofil aus vulkanisierten Elastomeren. Ein Schutzlack über dem Quellband verzögert das erste Quellen während dem Einbau.

Das RASCOTight QVE Quellband eignet sich zum Abdichten von Arbeitsfugen, als Ergänzungsmassnahme zu anderen Abdichtungssystemen, Durchdringungen, Rohreinleitungen und Schächten.

MERKMALE

- wasserquellend
- reversibler Quellvorgang
- sehr einfache Verarbeitung
- kein Dochteffekt
- Salzwasser einsetzbar
- Schutzlack verzögert erstes Quellen

ZULASSUNGEN

- Allgemeines bauausichtliches Prüfzeugnis - Abdichtungssystem für Arbeitsfugen

GUTACHTEN

- Funktionsfähigkeitsprüfung, MFPA Leipzig
- weitere auf Anfrage



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.

RACOR 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 30 76 521
www.rascor.com
germany@rascor.com



RASCotight QVE Quellband

QUELLSYSTEME

TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

Masse	Breite 20 mm Dicke 3 mm
Farbe	gelb
Lieferform	fest
Gefahrgut ADR	kein
Chemische Basis	vulkanisierte Elastomere
Wasserdruck	bis 1 bar geeignet
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	12 Monate, in Originalgebinde, trocken

LIEFERFORM/ADDITIVE

Art. Nr.	Produkt	Gebinde	Inhalt
1107.1111.001	RASCotight QVE 20/03	Rolle	100 m
1107.1112.001	RASCotight QVE 20/03 SK	Rolle	100 m
1107.1511.001	RASCotight QVE 20/10	Rolle	25 m
1107.9101.001	RASCotight Quellpaste	Kartusche	6 Stk / pro Box
1109.2101.001	RASCObond Montagekleber	Kartusche	12 Stk / pro Box

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
CH-8162 Steinmaur / Schweiz
Telefon: +41 (0)44 857 11 11

RASCOR Construction Chemicals GmbH
DE-40878 Ratingen / Deutschland
Telefon: +49 (0) 2102 3076 521



RASCOtight QVE Quellband

QUELLSYSTEME

VERARBEITUNG/AUFBEREITUNG

Mit Kleber:

Das Quellband wird auf den sauberen, möglichst ebenen Untergrund mittels RASCO-bond Montagekleber vollflächig aufgebracht. Dabei muss soviel Kleber verwendet werden, dass das Quellband nicht hohl liegt. Alternativ kann bei glatten Oberflächen das RASCOtight QVE Quellband mit Selbstklebestreifen aufgeklebt werden.

Um die Montage zu erleichtern, kann das Band noch zusätzlich punktuell mechanisch befestigt werden. Stösse werden stumpf (ohne Verklebung) ausgeführt. Die notwendige Aushärtungszeit des verwendeten Klebers, gemäss Herstellerangaben, muss eingehalten werden.

Mit Montagehilfe:

Um das Quellband vollflächig zu montieren, kann auch eine Klemmvorrichtung (Montagegitter oder ähnliches) verwendet werden. Um Schäden durch Abplatzungen (infolge Quelldruck) zu vermeiden, muss eine allseitige minimale Betonüberdeckung von 10 cm eingehalten werden.

ALLGEMEINE HINWEISE / SICHERHEITSHINWEISE

Das Band darf vor dem Einbetonieren nicht über längere Zeit mit Wasser in Kontakt kommen. Gequollene Bänder dürfen unter keinen Umständen einbetoniert werden.

Es sind keine besonderen Sicherheitshinweise erforderlich.