



TECHNISCHES MERKBLATT

RASCOTight QVE Quellband

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



EINSATZBEREICHE

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
- im Salzwasser einsetzbar
- Schutzlack verzögert erstes Quellen

ZULASSUNGEN

- Allgemeines bauausichtliches Prüfzeugnis - Abdichtungssystem für Arbeitsfugen

TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

Masse	Breite 20 mm
	Dicke 3 mm und 10 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

VERARBEITUNG

Mit Kleber:

Das Quellband wird auf den sauberen, möglichst ebenen Untergrund mittels RASCObond Montagekleber vollflächig aufgebracht. Dabei muss soviel Kleber verwendet werden, dass das Quellband nicht hohl liegt. 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

Das Band darf vor dem Einbetonieren nicht über längere Zeit mit Wasser in Kontakt kommen. Gequollene Bänder 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
1107.1111.001	RASCOTight QVE 20/03	Rolle	100 m
1107.1511.001	RASCOTight QVE 20/10	Rolle	25 m
1107.9101.001	RASCOTight Quellpaste	Kartusche	6 Stk / pro Karton
1109.2101.001	RASCObond Montagekleber	Kartusche	12 Stk / pro Karton

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