



RASCOTight QVE-SK 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 Betoniervorgang vor Niederschlägen zu schützen. Aufgequollene Profile dürfen nicht mehr einbetoniert werden.

EINSATZBEREICHE

RASCOTight QVE-SK Quellband ist ein selbstklebendes, wasserquellbares Dichtungsprofil (Quellband) aus vulkanisierten Elastomeren.

Das RASCOTight QVE-SK Quellband wird überall dort eingesetzt, wo ein trockener, glatter, nicht zementöser Untergrund vorliegt. Darum eignet sich das Quellband speziell zum Abdichten von Schächten, Rohreinführungen aus PVC, PE, Guss, Metallen, etc. oder geometrisch komplizierten Durchdringungen wie z. B. Stahlprofile.

MERKMALE

- selbstklebend
- wasserquellend
- reversibler Quellvorgang
- sehr einfache Verarbeitung
- kein Dochteffekt

VERARBEITUNG/AUFBEREITUNG

Alle Klebflächen müssen trocken und frei von Schmutz, Staub, Öl, Fett und anderen Trennmitteln sein. Die Schutzfolie abziehen und das Band am Untergrund, ohne das Band zu dehnen, andrücken. Stösse werden stumpf (ohne Verklebung) ausgeführt.

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.



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

Gewerbstrasse 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



RASCOfight QVE-SK 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
1107.1112.001	RASCOfight QVE 20/03 SK		Rolle	100 m
1107.9101.001	RASCOfight 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 30 76 521