



RASCOTight Quellring

QUELLSYSTEME

QUELLPRODUKTE

RASCOTight Quellprodukte sind aus selbstquellfähigen Materialien hergestellt und 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 Quellringe sind wasserquellbare Dichtringe aus speziellen Acryl-Polymeren und werden zum Abdichten von Schalungsspreizen aus Kunststoff oder aus Faserzement eingesetzt.

MERKMALE

- wasserquellend
- reversibler Quellvorgang
- sehr einfache Anwendung
- hoher Quelleffekt



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
Ratsgasse 6
DE-97688 Bad Kissingen / Deutschland
Telefon: + 49 (0) 2102 3076 521
www.rascor.com
badkissingen@rascor.com



RASCOTight Quellring

QUELLSYSTEME

TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

Masse	Durchmesser 26mm (für Kunststoffspreizen) Durchmesser 43 mm (für Faserzementspreizen)
Farbe	gelb
Lieferform	fest
Chemische Basis	Acryl-Polymere
Gefahrgut ADR	kein
Wasserdruck	bis 1 bar geeignet
Haltbarkeit /Lagerung	12 Monate, in Originalgebinde, trocken

LIEFERFORM/ADDITIVE

Art. Nr.	Produkt	Gebinde	Inhalt
1107.2201.001	RASCOTight Quellringe, Innen Ø-26 mm	Pack	40 Stk
1107.2202.001	RASCOTight Quellringe, Innen Ø-43 mm	Pack	50 Stk

VERARBEITUNG/AUFBEREITUNG

Während dem Zuschalen der Wand, wird um jede Schalungsspreize (ca. mittig) ein Quellring gestülpt. Der RASCOTight Quellring dient zur Abdichtung der Fuge Schalungsspreize-Beton. Das Abdichten der Schalungsspreizen innen, erfolgt mittels RASCOTight Quellstopfer.

ALLGEMEINE HINWEISE / SICHERHEITSHINWEISE

RASCOTight Quellringe müssen, um ein frühzeitiges Quellen zu verhindern, trocken gelagert werden und dürfen vor dem Einbetonieren nicht über längere Zeit der Witterung ausgesetzt werden. Das System ist sowohl bei Schalungsspreizen aus Kunststoff, wie auch aus Faserzement, geeignet. Beim Einfüllen von Beton in hohen Wänden muss darauf geachtet werden, dass die Quellringe, beim Betoniervorgang nicht abgeschlagen werden.

Es sind keine besonderen Sicherheitshinweise erforderlich.

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-97688 Bad Kissingen / Deutschland
Telefon: +49 (0)2102 3076 521