



RASCOtight Quellstopfer 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.



RASCOtight Quellstopfer 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









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

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

RECHTLICHE HINWEISE: Die Angaben für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand. Die Produkteauswahl, -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.





RASCOtight Quellstopfer

QUELLSYSTEME

TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

Masse	Länge 22 mm
	Durchmesser 23 mm
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
1107.2101.001	RASCOtight Quellstopfer, Länge 22 mm , ø-23 mm	Pack	60 Stk
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

Um eine Schalungsspreize innen abzudichten, wird zuerst von der wasserzugewandten Seite ein Flupp-Zapfen (im Handel erhältlich) mindestens 10 cm tief ins Bindloch geschlagen. Anschliessend wird der RASCOtight Quellstopfer ins Bindloch gedrückt. Der RASCOtight Quellstopfer sollte ca. 8 cm tief sitzen. Das Abdichten der Schalungsspreizen, erfolgt mittels RASCOtight Quellring.

ALLGEMEINE HINWEISE / SICHERHEITSHINWEISE

RASCOtight Quellstopfer müssen, um ein frühzeitiges Quellen zu verhindern, trocken gelagert werden. Das System ist sowohl bei Schalungsspreizen aus Kunststoff, wie auch aus Faserzement, geeignet.

Es sind keine besondern Sicherheitshinweise erforderlich.

2 | 2