



# RASCOTight Quellstopfer

## QUELLSYSTEME

### QUELLPRODUKTE

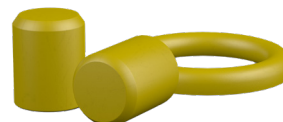
RASCOTight Quellprodukte sind aus selbstquellfähigen Materialien hergestellt und vergrössern bei Wasserzutritt ihr Volumen. Durch die Expansion entsteht an den angrenzenden Beton ein Anpressdruck, durch welchen die Dichtigkeit erreicht wird. RASCOTight Quellprodukte können für Arbeitsfugen oder Durchdringungen 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.

### EINSATZBEREICHE

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



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](http://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](http://www.rascor.com)  
[info@rascor.com](mailto:info@rascor.com)

#### RASCOR Construction Chemicals GmbH

Wallstrasse 16  
DE-40878 Ratingen / Deutschland  
Telefon: +49 (0)2102 3076 521  
[www.rascor.com](http://www.rascor.com)  
[germany@rascor.com](mailto:germany@rascor.com)



# RASCOTight Quellstopfer

QUELLSYSTEME

## TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Masse                  | Länge 22 mm<br>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 Quellinge, Innen ø-26 mm            | Pack    | 40 Stk |
| 1107.2202.001 | RASCOTight Quellinge, 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 Quellinge.

## 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 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](http://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