

RASCOTight Quellpaste

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 Quellpaste ist eine 1-komponentige, quellfähige Dichtungsmasse auf Polyurethanbasis und eignet sich, neben üblichen Fugenabdichtungen, speziell zum Abdichten von Durchdringungen mit komplizierten geometrischen Formen wie z. B. Stahlprofile, Ankerköpfe, Kabeldurchführungen, etc. oder für die Herstellung eines Abdichtungsüberganges von zwei verschiedenen RASCOTight Quellprofilen. Die RASCOTight Quellpaste erhält ihre Abdichtungseigenschaften erst nach vollständiger Aushärtung.

MERKMALE

- gutes Haftvermögen auf Beton, Metall, Kunststoff
- wasserquellend
- reversibler Quellvorgang
- sehr einfache Anwendung
- spachtelbar
- über Kopf anwendbar



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

Gewerbestrasse 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 2102 3076 521
www.rascor.com
germany@rascor.com



RASCOTight Quellpaste

QUELLSYSTEME

TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

Lieferform	pastös, standfest
Materialfarbe	hellblau
Gebindeart	Kartusche
Gebindegrösse	310 ml
Dichte (DIN EN ISO 2811)	ca. 1,17 g/ml
Gefahrgut ADR	kein
Wasserdicht bis	4 bar bei Durchdringungen 2 bar bei Arbeitsfugen
Theoretisches Quellvolumen	ca. 180 %
Haltbarkeit/Lagerung	9 Monate, Originalgebinde, trocken

LIEFERFORM / ADDITIVE

Art. Nr.	Produkt	Gebinde	Inhalt
1107.9101.002	RASCOTight Quellpaste	Box	12 Stk.

VERARBEITUNG / AUFBEREITUNG

Der Untergrund darf maximal mattfeucht sein, muss frei von Schmutz, Staub, Öl und Fett sein und ein dichtes Gefüge aufweisen, damit eine Umwanderung der Abdichtungsmasse ausgeschlossen ist. RASCOTight Quellpaste wird mit einer handelsüblichen Auspresspistole, wie sie auch für Kittre verwendet wird, kontinuierlich ausgepresst, sodass ein gleichmässiger Wulst von ca. 10 mm entsteht. Die RASCOTight Quellpaste muss vor dem Betoneinbau aushärten. Dies dauert je nach Temperatur und Wulstgrösse ca. 18 bis 24 Std. Bis zum Betoneinbau ist die RASCOTight Quellpaste vor Kontakt mit Wasser zu schützen. Aus Sicherheitsgründen empfiehlt sich, Durchdringungen mit mindestens 2, besser 3 Wulstringen abzudichten.



ALLGEMEINE HINWEISE / SICHERHEITSHINWEISE

Es darf keine bereits aufgequollene RASCOTight Quellpaste einbetoniert werden, da dies die Abdichtungswirkung beeinträchtigen kann. Zudem ist sicherzustellen, dass eine allseitige minimale Betonüberdeckung von 10 cm eingehalten wird.

Tragen Sie beim Arbeiten mit der RASCOTight Quellpaste Handschuhe.

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 2102 3076 521