

RASCOtec Verbreiterungsplatte

INJEKTIONSSYSTEME

INJEKTIONSSYSTEM

Das RASCOtec Injektionssystem ist ein gesamtheitliches System aus unterschiedlichen Profiltypen. Dies ermöglicht den optimalen Einsatz bei verschiedenen technischen Ansprüchen, wie zum Beispiel das Abdichten von Arbeitsfugen, Sollrissfugen, Dehnfugen oder Durchdringungen. Die Profile des RASCOtec Injektionssystems werden immer im Beton eingebaut. Nach der Aushärtung des Betons werden die RASCOtec Injektionssysteme mittels RASCOflex Injektionsharze verpresst. Der Vorteil des Einsatzes vom RASCOtec Injektionssystem liegt darin, dass die nachfolgende Injektion effizient und kontrolliert durchgeführt werden kann, wobei angrenzende Fehlstellen in der Regel automatisch mit abgedichtet werden. Die Wahl des Injektionsmediums sollte stets auf den Funktionsansprüchen und den Bedingungen des Einsatzes basieren.

Die Profile der RASCOtec Injektionssysteme wurden speziell entwickelt, um eine möglichst grosse Öffnung zur Fuge zu generieren, wobei der in der Öffnung liegende, feinporige, offenzellige Trägerschaumstoff als dauerhaftes Materialdepot dient. Besonders im Einsatz mit Acrylaten/Gelen, wie zum Beispiel den Injektionsmaterialien der RASCOflex AY Serie, wirkt sich das Materialdepot sehr positiv auf die dauerhafte Abdichtung von potenziell nachträglich entstehenden Fugenöffnungen aus.

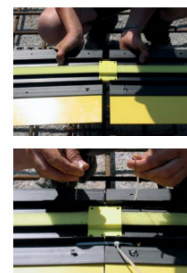
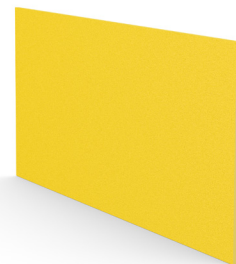
EINSATZBEREICHE

Die RASCOtec Verbreiterungsplatte wird zur Verbreiterung des RASCOtec Sollrisses verwendet, um die erforderliche Trennung im Betonquerschnitt zu erreichen. Entsprechende Massangaben sind projektspezifisch, individuell vom Ingenieur zu berechnen.

Die RASCOtec HDPE-Platte wird im dicken Format für die Sanierung von Dehnfugen als Gegendruckplatte über dem Quellmaterial (z.B. RASCOtight QB F2.0) eingesetzt. Dadurch wird die Querkraft zur Fugenflanke geleitet.

MERKMALE

- Umweltfreundlicher Kunststoff
- Bearbeitung wie Holz
- schweisssbar
- witterungsunabhängig
- speziell definierte Oberfläche



Weitere Produktinformationen



DE D 13.01.2026

1 | 2

RASCOR

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 (0)2102 30 76 521
www.rascor.com
germany@rascor.com

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.



RASCOtight Verarbeitungsplatte

INJEKTIONSSYSTEME

TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

	Verbreiterungsplatte	HDPE-Platte
Masse	Länge 100 cm Breite 250 cm Stärke 3 mm	Länge 100 cm Breite 75 cm Stärke 8 mm
Fläche	2.5 m ²	0.75 m ²
Farbe	gelb	schwarz
Lieferform	fest	fest
Chemische Basis	Polypropylen Carbonat (PPC)	Polyethylen HDPE
Gefahrgut	kein	kein
Haltbarkeit/Lagerung	unbegrenzt	unbegrenzt

VERARBEITUNG/AUFBEREITUNG

Die RASCOtec Verbreiterungsplatten sind in Plattenformaten bis zu 100 cm Breite und 250 cm Länge erhältlich. Diese können problemlos mit der Säge auf der Baustelle auf die entsprechende Masse zugeschnitten werden. Auf Wunsch können die RASCOtec Verbreiterungsplatten ab Werk zugeschnitten geliefert werden. Für die Montage der RASCOtec Sollrisse konsultieren Sie die Montageanleitung des RASCOtec Sollrisses.

Bezüglich den Massen für den Einsatz bei Dehnfugen, müssen die Fugenbreite und die Bewegungsmasse der Fuge bekannt sein. Beim Einbau ist dabei zu achten, dass die RASCOtec HDPE-Platte mechanisch in der Fuge gehalten wird, damit sie dem Druck des Quelleffektes standhalten kann.

Auf Anfrage hilft RASCOR gerne bei der Ausarbeitung der technischen Details.

ALLGEMEINE HINWEISE / SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Montage der RASCOtec Verbreiterungsplatten, ist auf eine kräfteeinwirkende Verbindung mit dem RASCOtec Sollriss, beziehungsweise auf die mechanischen Halterung der Dehnfuge zu achten.

Es sind keine besonderen Sicherheitshinweise erforderlich.

LIEFERFORM/ADDITIVE

Art. Nr.	Produkt	Gebinde	Inhalt
1102.1021.002	RASCOtec Verbreiterungsplatte 250 cm x 100 cm x 3mm	Platte	2.5 m ²
1102.1021.003	RASCOtec HDPE-Platte 100 cm x 75 cm x 8 mm Platte	0.75 m ²	



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