



TECHNISCHES MERKBLATT

RASCOTec Dehnfuge

Die RASCOTec Dehnfuge ist eine Kombination aus zwei Injektionskanälen und einem speziellen Einlageschaum zur flexiblen Abdichtung von Dehnfugen.

EINSATZBEREICHE

Die Standard Dehnfuge eignet sich zum Abdichten von Dehnfugen bis 20 mm Breite im allgemeinen Hoch- und Tiefbau. Dabei können Fugenöffnungen von 10 - 15% der Fugenbreite beim Einbau aufgenommen werden.

MERKMALE

- einfache Montage
- in Verbindung mit Querkraftdornen einsetzbar
- Bearbeitung wie Holz
- schweisssbar



TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

	Profil	Schaumprofil
Masse	Länge 200 cm	Länge 200 cm
	Breite 30 mm	Breite 35 mm
	Höhe 20 mm	Höhe 80 mm
Farbe	schwarz/gelb	gelblich
Lieferform	fest	fest
Chemische Basis	Polyethylen HDPE	Polyester
Gefahrgut ADR	kein	kein
Haltbarkeit/Lagerung	unbegrenzt	unbegrenzt

VERARBEITUNG

Die Dehnfuge wird durch die vorgebohrten Löcher am erstbetonierten Bauteil mittels Schlagdübeln befestigt. Normalerweise erfolgt die Montage der Dehnfuge ca. 5 bis 6 cm hinter/unterhalb der Betonoberfläche. Um bei den späteren Injektionsarbeiten einen Materialverlust zu verhindern, wird der Anschluss Kanal/Beton mittels Silikonfuge abgedichtet. Beidseitig der Dehnfuge wird eine Polystyrolplatte zugeschnitten und zur Bewegungsfugenausbildung befestigt. Um eine saubere Kante zu erhalten, muss auf der Injektionsseite ein extrudierter Polystyrol verwendet werden. Vor den Injektionsarbeiten wird die Polystyrolplatte auf der Injektionsseite entfernt.

ALLGEMEINE HINWEISE

Die zu erwartenden Anforderungen an die abzudichtenden Dehnfugen müssen vor der Montage abgeklärt resp. berechnet werden. Erst aufgrund dieser Abklärungen kann die Dimensionierung der Dehnfuge und die Vorgehensweise festgelegt werden. In Fällen wo die Fugenbewegungen die zulässigen Bewegungen überschreiten können, ist unbedingt mit RASCOR Rücksprache zu nehmen. Vor dem Verfüllen der Dehnfuge mit flexiblem Injektionsharz, muss die Fuge mit einem CD-Profil gesichert werden.

SICHERHEITS-HINWEISE

Keine besonderen Hinweise.

GUTACHTEN

- Konformitätszertifikat, ABC Wiesbaden

LIEFERFORM/ADDITIVE

Art. Nr.	Produkt	Gebinde	Inhalt
1102.1005.001	RASCOfix Dehnfuge	Stk	2,0 m
1190.0303.001	RASCOfix Schlagdübel 6/60	Box	200 Stk
1190.0303.001	RASCOfix Schlagdübel 6/80	Box	200 Stk
1190.0501.001	RASCOfix Betonklebband	Rolle	50 m
1190.0501.001	RASCObond Montagekleber	Kartusche	12 Stk/pro Karton

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
Telefax: +41 (0)44 857 11 00
www.rascor.com