



TECHNISCHES MERKBLATT

RASCOflex AY-RE (Verzögerer)

RASCOflex AY-RE ist ein Zusatzprodukt zu allen RASCOflex AY Acrylat-Injektionsmaterialien.

EINSATZBEREICHE

Der RASCOflex AY-RE wird überall dort eingesetzt, wo der standardmässig eingestellte Polymerisationsbeginn der RASCOflex AY Acrylat-Injektionsmaterialien hinausgezögert werden soll.

MERKMALE

- für alle RASCOflex AY-Typen einsetzbar
- im Trinkwasserbereich einsetzbar
- nur der A-Komponente zufügen

ZULASSUNGEN

- REACH bewertete Expositions-Szenarien: Wasserkontakt, Inhalation periodisch, Verarbeitung
- REACH geprüfte, unbedenklich eingestufte Rohstoffe



TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

Lieferform	flüssig
Materialfarbe	gelb/grünlich
Gebindeart	Kanister
Gebindegrösse	5 l
Dichte (DIN EN ISO 2811)	1,02 kg/l (± 0,05)
Gefahrgut ADR	kein
Viskosität bei 23° C (DIN EN ISO 3219)	4 - 12 mPas
Anwendungsbereich	siehe technisches Merkblatt des entsprechenden RASCOflex AY Acrylat-Injektionsmaterials
Haltbarkeit/Lagerung	12 Monate, Originalgebinde bei +5° C bis +25° C, trocken

VERARBEITUNG

Der RASCOflex AY-RE muss immer der A-Komponente beigegeben werden. Die Dosierung sollte 10% (Volumenprozent) nicht überschreiten, da sonst keine kontrollierte Polymerisation stattfindet. Nach der Zugabe des RASCOflex AY-RE muss sehr gründlich gemischt werden. Am besten eignet sich dazu eine Bohrmaschine mit Quirl. Die Wirkung des RASCOflex AY-RE ist temperaturabhängig und muss mittels Vorversuchen für jeden Einsatz individuell ermittelt werden. Dabei ist neben der Umgebungs- und Materialtemperatur vor allem die Baukörpertemperatur und zu berücksichtigen.

Für weitere Informationen zur Aufbereitung der A-Komponente ist die Mischanleitung des entsprechenden RASCOflex AY Acrylats einzusehen.

ALLGEMEINE HINWEISE

Nicht verarbeitete, verzögerte A-Komponenten sollten deutlich gekennzeichnet und mit der genauen Dosierung beschriftet werden. Vorsicht bei der Verzögerung, da bei zu grosser Verzögererbeigabe das Material nicht mehr polymerisiert! Verzögerung ist bis 90 Minuten möglich. Unverbindlicher Richtinweis: Eine um ca. 7 °C höhere Temperatur verkürzt die Topfzeit auf die Hälfte; eine Reduktion der Temperatur um ca. 7 °C verdoppelt die Topfzeit. RASCOflex AY-RE gefriert bei Lagerung im Minus-Temperaturbereich. Gefrorenes RASCOflex AY-RE kann nach langsamem Auftauen ohne Einschränkungen wieder verwendet werden.

SICHERHEITS-HINWEISE

Geeigneten Schutzanzug, Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen. Augenspülflasche bereithalten.

LIEFERFORM/ADDITIVE

Art. Nr.	Produkt	Gebinde	Inhalt
1101.3011.001	RASCOflex AY-RE	Kanister	5 l

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