



## TECHNISCHES MERKBLATT

# RASCObond FLX121

RASCObond FLX ist ein 1-komponentiges Abdichtungsmaterial mit hoher Elastizität und Haftfestigkeit, welches speziell für die hohe Alkalität des Betons entwickelt wurden.



### EINSATZBEREICHE

RASCObond FLX121 wird dort eingesetzt, wo die Nässe zuerst entsteht: an der Oberfläche des Bauwerks. RASCObond FLX121 kann sowohl auf trockenem als auch auf nassem Beton, Stahl, Edelstahl, Stein, Kunststoff, etc. angewendet werden, ohne dass eine Grundierung erforderlich ist.

### MERKMALE

- sehr starke Oberflächenhaftung
- toleriert Bewegungen aufgrund der hohen Haftfestigkeit
- sehr einfache Anwendung
- fugenlose Oberfläche nach Aushärtung

### TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

Lieferform	Paste
Materialfarbe	grau
Gebindeart	Kartusche / Eimer / Schlauchbeutel
Gebindegrösse	290 ml / 15 kg / 600 ml
Dichte (DIN EN ISO 2811)	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Gefahrgut ADR	kein
Zugfestigkeit	1,2 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit	je nach Oberfläche unterschiedlich
Shorehärte	30
Anwendungsbereich	von +5° C bis +40° C
Haltbarkeit/Lagerung	12 Monate, Originalgebände, trocken

## VERARBEITUNG

RASCObond FLX121 muss genau dort aufgetragen werden, wo das Problem der Feuchtigkeit entsteht: auf der Oberfläche der Konstruktion. Zudem ist der Einbau einer Zusatzschicht in erdverfüllten Bereichen notwendig, um den Kleber vor mechanischer Beschädigung zu schützen.

RASCObond FLX121 dichtet die Fuge lang anhaltend und innerhalb weniger Stunden ab, auch bei Bewegungen im Aushärtungsprozess. Die Aushärtezeit ist unabhängig von der eingebrachten Materialmenge.

## ALLGEMEINE HINWEISE

Die Kartusche und der Schlauchbeutel sollte in einem Winkel von mindestens 45° über den Untergrund geführt werden, damit der Montagekleber mit einem Anpressdruck auf den Untergrund aufgebracht wird.

## SICHERHEITS-HINWEISE

Schutzhandschuhe tragen. Für detaillierte Angaben ist das Sicherheitsdatenblatt zu konsultieren.

## LIEFERFORM/ADDITIVE

Art. Nr.	Produkt	Gebinde	Inhalt
1109.3111.001	RASCObond FLX121	Eimer	15 kg
1109.3111.002	RASCObond FLX121	Box	12 Kartuschen
1109.3111.003	RASCObond FLX121	Box	12 Schlauchbeutel

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**  
**Gewerbestrasse 4**  
**CH-8162 Steinmaur / Schweiz**  
**Telefon: +41 (0)44 857 11 11**  
**Telefax: +41 (0)44 857 11 00**  
**[www.rascor.com](http://www.rascor.com)**