

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Rock Ankermörtel Typ Rapid

Ankermörtel

PRODUKTBESCHREIBUNG

Schnellabbindender Ankermörtel auf Zementbasis.
Granulometrie: 0 - 1.2 mm

ANWENDUNG

- Gebrauchsfertiger Spezial-Ankermörtel mit sehr hohen Früh- und Endfestigkeiten.
- Enthält Zusätze die das Fröhschwinden kompensieren und deshalb einen satten Verbund zwischen Fels und Ankerstab ermöglichen.

VORTEILE

- Zum Versetzen von Stahl- und GFK-Ankern
- Hohe Früh- und Endfestigkeiten
- Kein Fröhschwinden
- Thixotropiert, kann über Kopf verarbeitet werden
- Einfache Verarbeitung mit Mörtelpumpen SIG Jet oder Mungg

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Schnellzement, Sand 0 - 1.2 mm und Zusatzmittel	
Lieferform	Sack:	25 kg
	Palette:	48 x 25 kg
	Big Bag:	Auf Anfrage
	Silo:	Auf Anfrage
Farbton	Graues Pulver	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 8 Wochen ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C. Kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen.	
Dichte	Schüttdichte des Pulvers:	~ 1.40 kg/l
	Fröschmörteldichte:	~ 2.20 kg/l

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	1 Stunde:	~ 10 N/mm ²
	1 Tag:	~ 30 N/mm ²
	7 Tage:	~ 50 N/mm ²
	28 Tage:	~ 60 N/mm ²
	Gemessen an 40 * 40 * 160 mm Prismen bei einer Dosierung von 0.22 l/kg.	
Biegezugfestigkeit	28 Tage:	~ 10 N/mm ²

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	Verbrauch:	Sehr weiche Konsistenz: ~ 5.5 l/25 kg Sack
	Ergiebigkeit:	1.80 kg Trockenmischung/Liter Mörtel
Lufttemperatur	Min. +5 °C	
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C	
Offene Zeit	~ 20 Minuten	(+20 °C)

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

MISCHEN

Mörtelpulver kann mit Mörtelpumpe Mungg oder SIG Jet gemischt und verarbeitet werden.

Bei der Verwendung von kontinuierlich arbeitenden Mörtelmischpumpen ist auf eine ausreichende Mischintensität zu achten.

Wasser je nach gewünschter Konsistenz zugeben.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Den knollenfrei gemischten Mörtel bis zum Verpressen mit möglichst langsam drehenden Rührwerk in Bewegung halten, da sonst ein thixotropes Ansteifen auftritt. Erneutes Aufrühren mit zusätzlichem Wasser schadet dem Mörtel.

Verarbeitungstemperatur: Min. +5 °C

Das Material ist schnell erhärtend und darf nach Erstarrungsbeginn keinesfalls wieder aufgemischt werden!

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt
Sika® Rock Ankermörtel Typ Rapid
Juni 2021, Version 02.01
020205010040000006

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

SikaRockAnkermörtelTypRapid-de-CH-(06-2021)-2-1.pdf