

PRODUKTDATENBLATT

SikaGrout®-3510 lubmix

Zementgebundene Schlämme für das Schmieren von Förderpumpen bei der Applikation von Offshore Vergussbetonen

BESCHREIBUNG

SikaGrout®-3510 lubmix ist ein auf zementgebundener Schlamm zur Schmierung der Mörtelpumpenleitung vor dem Verguss von SikaGrout®-3500 WP. Der Schmiereffekt verhindert die Entmischung des Mörtels während des ersten Pumpvorganges.

ANWENDUNG

Schmieren von Förderpumpe, Pumpenrohre und Pumpenschläuche vor den Vergussarbeiten

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hohe Druckfestigkeit
- Verbesserung der Pumpleistung
- Lange Verarbeitbarkeit
- Gute Fließfähigkeit
- Kein Entmischen
- Gebrauchsfertig (nur Wasserzugabe notwendig)

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Zement, abgestufte Gesteinskörnung und spezielle Zusätze
Lieferform	Sack: 25 kg BigBag: 1.000 kg
Aussehen/Farbton	Graues Pulver
Lagerfähigkeit	12 Monate ab Herstellungsdatum
Lagerbedingungen	Das Produkt muss in unbeschädigten und ungeöffneten Originalgebinden unter trockenen Bedingungen bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C gelagert werden. Beziehen Sie sich immer auf die Verpackung.
Maximale Korngrösse	D _{max} : 0,3 mm

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Druckfestigkeit	> 100 N/mm ² nach 28 Tagen (+20 °C)
------------------------	--

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	200 – 210 Liter Wasser pro 1.000 kg Gebinde (20,0 - 21,0 M.-% Wasser)
Ergiebigkeit	ca. 12 - 13 Liter Schlämme pro 25 kg Gebinde
Fließeigenschaft	Ausfließzeit: 60 Sekunden (DIN EN ISO 2431)
Lufttemperatur	min. +5 °C / max. +30 °C
Verarbeitungszeit	ca. 3 Stunden bei Temperaturen zwischen +5 °C bis +30 °C

VERARBEITUNGSANWEISUNG

MISCHEN

Die entsprechende Wassermenge in einen geeigneten und sauberen Mischbehälter geben. Unter langsamen Rühren das gesamte Gebinde in das Wasser geben. Die Schlämme für mind. 3 Minuten lang kontinuierlich mischen, um eine gleichmäßige und klumpenfreie Konsistenz zu erreichen. Die empfohlene maximale Wassermenge nicht überschreiten.

VERARBEITUNG

Vor dem Pumpvorgang ist zu prüfen, ob die Pumpschläuche keine Verstopfungen aufweisen, die den vollen Durchfluss des Schmierschlämme verhindern können.

Nach dem Mischvorgang die Schlämme langsam und kontinuierlich durch die Pumpenrohre und -schläuche pumpen, um eine vollständige Schmierung der Innenflächen zu ermöglichen.

GERÄTEREINIGUNG

Die Misch- und Verarbeitungsgeräte sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu säubern. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
D-70439 Stuttgart
Telefon: 0711/8009-0
E-Mail:
flooring_waterproofing@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT

SikaGrout®-3510 lubmix
April 2020, Version 01.01
020201010010000200

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

SikaGrout-3510lubmix-de-DE-(04-2020)-1-1.pdf