

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Emulsion-93

HAFTEMULSION

PRODUKTBESCHREIBUNG

Polymerdispersion als Zusatz für Haftschlämme. Abrasionsbeständige Hartbetone und widerstandsfähige Rampenbeschichtungen.

ANWENDUNG

Eignet sich dank einer ausgewogenen Kombination von Polymeren und fein verteiltem Silicafume für folgende Anwendungen:

- Als Zusatz für wirtschaftliche und wirksame Haftschlämme
- Für abrasionsbeständige, staubarme Hartbetone in Industriebauten
- Für widerstandsfähige zementöse Rampenbeschichtungen
- Für leicht flexible, rissarme Überzüge im Industrie- und Wohnbau
- Für Ausgleichs- und Baustellenflickmörtel mit erhöhter Chemikalienresistenz
- Für horizontale Mörtel- oder Feinbetonvorlagen im Sperrbetonbau

VORTEILE

- Verbesserte Haftung zum Untergrund
- Schnelleres Verarbeiten und bessere Verdichtung
- Bessere Homogenität und Modellierfähigkeit
- Wirtschaftlichere Endbearbeitung von Oberflächen
- Erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen Abrasion
- Erhöhte Wasserdichtigkeit und bessere Chemikalienresistenz
- Verbessertes Reissverhalten
- Nicht korrosiv auf Bewehrungsstahl
- Nicht brennbar
- Leicht mit Wasser abwaschbar (leichtere Reinigung von Arbeitsgeräten)

PRÜFZEUGNISSE

LPM AG, Baustoffprüfinstitut, Beinwil am See (CH): Abriebverhalten (Taber Abraser) - Prüfbericht Nr. A-13'627-1

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polymerdispersion	
Lieferform	Einweggebinde(Bidon):	10 kg 25 kg
	Palette:	40 x 10 kg (400 kg) 24 x 25 kg (600 kg)
Aussehen/Farbtone	Weisslich Homogen	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
Dichte	~ 1.12 kg/l	(+20 °C)
pH Wert	~ 8	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung

Haftschlämme

Anmachflüssigkeit:	1 Vol.-Teil Sika® Emulsion-93 + 1 Vol.-Teil Wasser
Schlämme:	1 Vol.-Teil Zement + 1 Vol.-Teil Sand + Anmachflüssigkeit bis zu schlämmbarer Konsistenz aufmi- schen
Verbrauch:	~ 250 g Sika® Emulsion-93/l fertige Schlämme (~ 2 m ²)

Hartbeton, Überzug

Dosierung normalerweise:	40 - 60 kg/m ³ Fertigmischung (Bei Zementgehalten von 400 - 500 kg/m ³)
--------------------------	--

Ausgleichs-, Flick-, Versetzmörtel

Anmachflüssigkeit:	1 Vol.-Teil Sika® Emulsion-93 + 1 - 2 Vol.-Teile Wasser
Mörtel:	1 Vol.-Teil Zement + 3 - 5 Vol.-Teile Sand + Anmachflüssigkeit bis zur ge- wünschten Konsistenz gut mischen

Mörtel-, Feinbetonvorlage

Dosierung normalerweise:	30 - 60 kg/m ³ Fertigmischung
--------------------------	--

Lufttemperatur

> +5 °C

VERARBEITUNGSANWEISUNG

MISCHEN

Sika® Emulsion-93 dem Anmachwasser in erforderlicher Menge begeben.

Mögliche Wassereinsparung beachten. Die Mischzeit ist von der Mischerart abhängig.

WEITERE HINWEISE

Untergrund gut reinigen, genügend vornässen und mattfeucht abtrocknen lassen.

Für Haftbrücken nie Sika® Emulsion-93 allein verwenden. Immer Zement und Sand im angegebenen Verhältnis zusetzen. Nächstfolgende Schicht immer nass in nass auf Haftschlämme aufbringen.

Nach Einbringen des Mörtels oder Betons ist so rasch als möglich mit fachgerechter und ausreichender Nachbehandlung zu beginnen.

Für wichtige Objektbearbeitungen ist der Technische Berater der Sika Schweiz AG anzufordern.

Sika® Emulsion-93 eignet sich nicht für Mörtel mit gezieltem Luftporenkonzept.

MESSWERTE

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

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxischologischen und anderen sicherheitsbezogenen 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 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.

Sika Schweiz AG

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



Produktdatenblatt
Sika® Emulsion-93
November 2018, Version 02.01
020301010010000007

SikaEmulsion-93-de-CH-(11-2018)-2-1.pdf