

# Sika® Emulsion-93

## Haftemulsion

**Beschreibung** Wasserbeständige, reaktionsfähige, synthetische Polymerdispersion.

**Anwendung** Sika® Emulsion-93 eignet sich dank einer ausgewogenen Kombination von Polymeren und fein verteiltem Silicafume für folgende Anwendungen:

- Als Zusatz für wirtschaftliche und wirksame Haftschrämlen
- Für abrasionsbeständige, staubarme Hartbetons 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 Sperrbeton-Bau

**Vorteile** Sika® Emulsion-93 bewirkt:

- 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

Sika® Emulsion-93 ist im weiteren:

- Nicht korrosiv auf Bewehrungsstahl
- Nicht brennbar
- Leicht mit Wasser abwaschbar leichtere Reinigung von Arbeitsgeräten

**Atteste**

**Prüfzeugnisse** LPM, Labor für Präparation und Methodik, Beinwil am See

**Produktdaten**

**Art**

**Lieferform** Einweggebinde (Bidon) à: 10 kg und 25 kg  
 Palettenlieferung: 40 x 10 kg und 24 x 25 kg



## Lagerung

<b>Lagerbedingungen / Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum. Vor intensiver Sonnenbestrahlung und vor Frost schützen.
---------------------------------------	---

## Technische Daten

<b>Gleichmässigkeit</b>	Homogen
<b>Dichte</b>	1.12 kg/l bei +20 °C
<b>pH Wert</b>	8.0 ± 1.0

## Verarbeitungshinweise

<b>Dosierung</b>	<b>Haftschlämme</b>	
	Anmachflüssigkeit	1 Vol.-Teil Sika® Emulsion-93 + 1 Vol.-Teil Wasser
	Schlämme	1 Vol.-Teil Zement + 1 Vol.-Teil Sand + Anmachflüssigkeit bis zu schlammbarer Konsistenz aufmischen
	Verbrauch	Ca. 250 g Sika® Emulsion-93 pro Liter fertige Schlämme (= ca. 2 m <sup>2</sup> )
	<b>Hartbeton, Überzug</b>	
	Dosierung normalerweise	40 - 60 kg pro m <sup>3</sup> Fertigmischung (bei Zementgehalten von 400 - 500 kg pro m <sup>3</sup> )
	<b>Ausgleichs-, Flick-, Versetzmörtel</b>	
	Anmachflüssigkeit	1 Vol.-Teil Sika® Emulsion-93 + 1 bis 2 Vol.-Teile Wasser
	Mörtel	1 Vol.-Teil Zement + 3 bis 5 Vol.-Teile Sand + Anmachflüssigkeit bis zur gewünschten Konsistenz gut mischen
	<b>Mörtel-, Feinbetonvorlage</b>	
	Dosierung normalerweise	30 - 60 kg pro m <sup>3</sup> Fertigmischung

## Verarbeitungsbedingungen / Limiten

<b>Lufttemperatur</b>	Über +5 °C
-----------------------	------------

## Verarbeitungsanweisung

<b>Weitere Hinweise</b>	Sika® Emulsion-93 dem Anmachwasser in erforderlicher Menge begeben. Mögliche Wassereinsparung beachten. Die Mischzeit ist von der Mischerart abhängig.
<b>Wichtige Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Untergrund gut reinigen, genügend vornässen und mattfeucht abtrocknen lassen.</li> <li>- 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.</li> <li>- Nach Einbringen des Mörtels oder Betons ist so rasch als möglich mit fachgerechter und ausreichender Nachbehandlung zu beginnen.</li> <li>- Für wichtige Objektbearbeitungen unseren Technischen Beratungsdienst anfordern.</li> <li>- Sika® Emulsion-93 eignet sich nicht für Mörtel mit gezieltem Luftporenkonzept.</li> </ul>

## Messwerte

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## Länderspezifische Daten

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Schweiz AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## Wichtige Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter [www.sika.ch](http://www.sika.ch)

## 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 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 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG  
Postfach  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40  
Fax 058 436 46 55  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

