

## PRODUKTDATENBLATT

# Sika® Stabilizer-210 Water

### STABILISIERER FÜR UNTERWASSER-, BOHRPFAHL- UND BANKETTBETON

#### BESCHREIBUNG

Sika® Stabilizer-210 Water ist ein Stabilisierer, der für die Herstellung für Beton, der unter Wasser eingebaut wird. Ein Entmischen des Frischbetons beim direkten Kontakt mit Wasser wird verhindern. Dieser Unterwasserbeton kann dadurch beim Einbau frei und ungeschützt durchs Wasser fallen.

#### ANWENDUNG

- Dosierung in den Fahrnischer
- Frei durchs Wasser fallende Betone
- Betone für die Ufersicherung
- Betonieren von Bauwerksohlen im Grundwasser
- Beton für Bohrpfähle und Schlitzwände
- Bankettbeton

#### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Zersetzbare Beutel zu je 1,0 kg
- Starke Reduktion von Filtratwasser
- Hoher Widerstand gegen Erosion verhindert Entmischung effektiv

Wirkung in Beton und Mörtel:

- Homogenere Mischung
- Besserer innerer Zusammenhalt
- Gute Fließfähigkeit und Selbstnivellierung
- Gute Dichtigkeit ohne zusätzlichen Verdichtungsaufwand
- Verbesserung der Anlagerung des Wassers an die Feststoffteile des Betons oder Mörtels

#### PRÜFZEUGNISSE

*in Vorbereitung: EN 934-2:T4  
Stabilisierer für die Herstellung von Beton*

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Cellulose-Ether
<b>Lieferform</b>	Sack mit je 5 zersetzbaren Beuteln zu je 1,0 kg <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Karton mit je 5 Säcken (25 zersetzbare Beutel)</li> <li>▪ Palette mit je 12 Kartons (300 zersetzbare Beutel)</li> </ul>
<b>Aussehen/Farbtone</b>	Pulver / Hellgrau
<b>Lagerfähigkeit</b>	In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar.
<b>Lagerbedingungen</b>	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung schützen. Trocken lagern.
<b>Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt</b>	≤ 0,10 %
<b>Äquivalentes Natriumoxid</b>	≤ 0,5 %

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Empfohlene Dosierung</b>	1 bis max. 10 zersetzbare Beutel pro m <sup>3</sup>
<b>Zugabe / Mischen</b>	<p>Vor Verwendung ist eine Erstprüfung nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2 erforderlich. Sika® Stabilizer-210 Water nicht mit Wasser allein vermischen. Mit der Gesteinskörnung oder Zement zugeben. Alternativ zuletzt einmischen. Mischzeit bei Zwangsmischern um mindestens 45 sec, bei Freifallmischern um mindestens 90 sec verlängern. Keine hochtourigen Mischer verwenden, da sie die Wirkung verringern oder aufheben. Die Zugabemenge ist abhängig von der Zusammensetzung der Ausgangsmischung und dem gewünschten Erosionswiderstand:</p> <p><u>Allgemein:</u> Bei stehendem Wasser: 3 - 6 kg/m<sup>3</sup> Beton Bei fließendem Wasser: 6 - 10 kg/m<sup>3</sup> Beton Bei freiem Fall durch Wasser: 7 - 9 kg/m<sup>3</sup> Beton</p> <p><u>Verklammerungsmörtel:</u> Einbau im Trocken: 2 - 3 kg/m<sup>3</sup> Beton Einbau unter Wasser: 3 - 6 kg/m<sup>3</sup> Beton</p> <p><u>Weitere Anwendungen:</u> Bohrpfahl und Schlitzwand: 1 - 2 kg/m<sup>3</sup> Beton Bankettbeton: 1 kg/m<sup>3</sup> Beton</p>

## 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.

## 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.

## 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.

## 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 erfolversprechenden 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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

**Sika Deutschland GmbH**  
Concrete  
Peter-Schuhmacher-Straße 8  
69181 Leimen  
Telefon: +49 06224 988-04  
Telefax: +49 06224 988-522  
EMail: [leimen@de.sika.com](mailto:leimen@de.sika.com)



**PRODUKTDATENBLATT**  
Sika® Stabilizer-210 Water  
Februar 2021, Version 01.01  
02140402100000119

SikaStabilizer-210Water-de-DE-(02-2021)-1-1.pdf

