

## PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Stabilizer-3220 TBM

SUPERABSORBER FÜR EPB - TBM - VORTRIEBE

**BESCHREIBUNG**

Sika® Stabilizer-3220 TBM ist ein wasserabsorbierendes, organisches, polyacrylamidbasiertes Polymer in Pulverform, das bei EPB-TBM-Vortrieben verwendet wird, um Wasser aus der Abbaukammer zu absorbieren.

**ANWENDUNG**

- Absorption großer Mengen Wasser (50-200-fache des Eigengewichtes)

**PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE**

- Verbessert die Schmierleistung von Standard-Polymerflüssigkeiten
- Schwellt mit Wasser in Rissen und Hohlräumen des Bodens auf und versiegelt diese gegen den Verlust zirkulierender Flüssigkeiten
- Abwasser kann in eine feste, körnige Masse verwandelt und einfach entfernt werden
- Schützt die Abbaukammer vor Füllung mit Schlämmen und flüssigen Materialien während längerer Stopps der TBM

**PRODUKTINFORMATIONEN**

<b>Chemische Basis</b>	Polyacrylamid
<b>Lieferform</b>	25 kg Beutel
<b>Lagerfähigkeit</b>	12 Monate nach Herstellungsdatum bei Lagerung in ungeöffneten und unbeschädigten, versiegelten Originalpackungen, die vor Feuchtigkeit und Regen geschützt sind; bei Temperaturen von +5°C bis +40°C.
<b>Lagerbedingungen</b>	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen.
<b>Aussehen/Farbton</b>	Pulver / Körniges Aussehen 0,5 - 3,2 mm
<b>Schüttdichte</b>	0,8 g je cm <sup>3</sup>

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

## Empfohlene Dosierung

Absorptionskapazität: bis zum 200-fachen des Eigengewichtes.  
Es wird empfohlen, die technische Abteilung von Sika zu konsultieren.

## Zugabe / Mischen

Salzwasser und Salze im Allgemeinen verringern die Effektivität des absorbierenden Polymers.

## 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 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](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-3220 TBM  
Dezember 2021, Version 01.01  
02140407100000061

SikaStabilizer-3220TBM-de-DE-(12-2021)-1-1.pdf

