

## PRODUKTDATENBLATT

## Sika® DSM-A3

Luftporenbildner in Pulverform für Trockenmörtel

**BESCHREIBUNG**

Sika® DSM-A3 ist ein pulverförmiger Luftporenbildner welcher als Additiv in Mauer- und Putzmörtel eingesetzt wird. Es erfüllt die Anforderungen der EN 934-3.

**ANWENDUNG**

Sika® DSM-A3 wurde speziell für den Einsatz in Werk-trockenmörteln entwickelt. Die Verwendung als Additiv verbessert die Verarbeitungseigenschaften von Putz- und Mauermörtel. Es kann als Alternative oder Ergänzung von Kalk eingesetzt werden.

**PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE**

Sika® DSM-A3

- Verbesserte Verarbeitung
- Verbesserte Frostbeständigkeit
- Verbesserte Abbinde Eigenschaften
- Verbesserte Dauerhaftigkeit
- Verbesserte Produktivität
- Reduziertes Bluten
- Reduzierte Ausblühungen
- Verringertes Schwinden

**PRÜFZEUGNISSE**

Entspricht EN 934-3 Tabelle 2 (Luftporenbildner/Betonverflüssiger)

**PRODUKTINFORMATIONEN**

<b>Chemische Basis</b>	Anionisches Tensid
<b>Lieferform</b>	20 kg Säcke
<b>Aussehen/Farbton</b>	Weißliches Pulver
<b>Lagerfähigkeit</b>	Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum haltbar bei geeigneter Lagerung in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung.
<b>Lagerbedingungen</b>	Trocken lagern bei Temperaturen + 5° bis +25°C.
<b>Schüttdichte</b>	0,96 g/cm <sup>3</sup>
<b>Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt</b>	<0.1%
<b>Equivalentes Natriumoxid</b>	<2.0%

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Empfohlene Dosierung</b>	0,5 -1,0 kg je 1000 kg Trockenmörtel
<b>Verträglichkeit</b>	Kompatibilitätsinformationen auf Anfrage. Wichtig: Bevor verschiedene Produkte in speziellen Mischungen kombiniert werden, sind Eignungsprüfungen durchzuführen bzw. unser technischer Service zu kontaktieren.
<b>Zugabe / Mischen</b>	Sika® DSM-A3 über eine kalibrierte Dosiereinrichtung der Trockenmischung zugeben. Die Trockenmischung intensiv und gleichmäßig durchmischen.

## 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.

## 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](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® DSM-A3  
Mai 2019, Version 01.01  
021403021000000213

SikaDSM-A3-de-DE-(05-2019)-1-1.pdf

