

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikafloor®-300 Level



Kunststoffvergütete Nivelliermasse für 1-10 mm. Zementär. C30-F7.

### PRODUKT- BESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, kunststoffvergütete Nivelliermasse auf Zementbasis.

### ANWENDUNGSGEBIETE

Zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren für alle verlegegeeigneten Untergründe.  
Unter Parkett, keramischen, textilen und elastischen Belägen.

### PRODUKTMERKMALE

- Für innen
- Für Schichtdicken von 1-10 mm
- Kunststoffvergütet
- Selbstverlaufend - sehr guter Verlauf
- Porenarme Oberfläche
- Geeignet für den Auftrag auf Fußbodenheizungen
- Spannungsarm
- Geringes Schwindmaß
- Gute Druckfestigkeit
- Pumpfähig
- Sehr geschmeidig in der Verarbeitung
- Sehr gut schleifbar
- Optimierte Saugfähigkeit
- Hohes Füllvermögen in Vertiefungen
- In Übereinstimmung mit DIN EN 12 529 ab 1 mm Schichtdicke durch Stuhlrollen beanspruchbar

### UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1 PLUS R: sehr emissionsarm, reguliert
- GISCODE ZP 1

### PRÜFUNGEN / ZULASSUNGEN

- C30-F7 nach EN 13813. DoP Nr.: 0208150300100001531015
- entsprechend der CE-Kennzeichnung
- A1/A1fl nach DIN EN 13501-1

### PRODUKTDATEN

#### CHEMISCHE BASIS

Zementäre Basis, kunststoffvergütet, chromatarm gem. REACH

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>LIEFERFORM</b>       | 25 kg Papiersack   |
| <b>AUSSEHEN/FARBTON</b> | Grau   |
| <b>LAGERFÄHIGKEIT</b>   | 6 Monate ab Produktionsdatum   |
| <b>LAGERBEDINGUNGEN</b> | Offene Säcke sofort wieder verschließen und möglichst zügig verbrauchen. Nicht unterhalb + 5°C lagern. |

## TECHNISCHE DATEN

|                           |         |                                 |            |
|---------------------------|---------|---------------------------------|------------|
| <b>DRUCKFESTIGKEIT</b>    | 28 Tage | > 30 N/mm <sup>2</sup> (+ 20°C) | EN 13892-2 |
| <b>BIEGEZUGFESTIGKEIT</b> | 28 Tage | > 7 Mpa (+ 20°C)                | EN 13892-2 |

## ANWENDUNGSMFORMATIONEN

|   |  |
|---|--|
| <b>MATERIALVERBRAUCH</b>                    | ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm  |
| <b>VERARBEITUNGSZEIT</b>                    | ca. 30 min. bei + 20°C   |
| <b>WARTEZEIT ZWISCHEN DEN ARBEITSGÄNGEN</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bis 5 mm nach 24 h für alle Belagsarten</li> <li>▪ bis 10 mm nach 48 h für alle Belagsarten</li> </ul> <p>Alle Angaben sind ca. Werte und gelten bei + 20°C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit und Untergrundtemperaturen von + 15°C.</p> <p>Hinweis: Die Reaktionsgeschwindigkeit ist abhängig von der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Tiefe Temperaturen und geringe Luftfeuchtigkeit verzögern die Reaktion.</p> |
| <b>WARTEZEIT BIS ZUR NUTZUNG</b>            | ca. 3 h  |

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit.</li> <li>▪ Frei von haftmindernden Schichten wie z. B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.</li> <li>▪ Trenn-, Sinterschichten o. ä. sind durch geeignete Maßnahmen, z. B. Schleifen, Bürsten, Strahlen, Fräsen oder eine Grundreinigung zu entfernen.</li> <li>▪ Alte, lose und verbundschwache Spachtelschichten sind mechanisch zu entfernen.</li> <li>▪ Bei nachfolgender Verlegung von Bodenbelägen müssen Zementestriche eine Restfeuchte von ≤ 2,0 CM-% (Heizestriche ≤ 1,8 CM-%), calciumsulfatgebundene Estriche eine Restfeuchte von ≤ 0,5 CM-% (Heizestriche ≤ 0,3 CM-%) aufweisen.</li> <li>▪ Schichten wasserlöslicher Klebstoffe sind mechanisch zu entfernen. Bei anhaftenden Restrückständen mit Sika Epoxy Primer (z.B. Sika® Primer MB) grundieren.</li> <li>▪ Alte wasserfeste Klebstoffe sind mechanisch weitestgehend zu entfernen.</li> <li>▪ Alte Keramikfliesen oder Natursteine müssen fest sitzen, angeschliffen und sauber sein und ggf. geglättet werden.</li> <li>▪ Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.</li> </ul> |
|--------------------------------|--|

|                |  |
|----------------|--|
| <b>MISCHEN</b> | Für 25 kg Sikafloor®-300 Level ca. 6,0 l Wasser. |
|----------------|--|

---

## VERARBEITUNG

- In einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit Flügelrührer.
- Nach einer kurzen Reifezeit das angemischte Material erneut durchmischen. Anschließend die Spachtelmasse ausgießen und mit einer Glättkelle oder einem geeigneten Raket verteilen.
- Bei höheren Schichtdicken ist an aufgehenden Bauteilen eine Verbindung durch das Aufstellen eines Randstreifens zu vermeiden.
- Vorarbeiten, wie z. B. das Anspachteln von Übergängen, das Egalisieren von Ausbrüchen und Unebenheiten, werden mit einem passenden Sika Reparaturmörtel durchgeführt.
- Normal saugende Untergründe wie z. B. Zementestriche, Schnellzementestriche, Beton mit Sikafloor®-01 Primer (1:3) oder Sikafloor®-03 Primer grundieren.
- Calciumsulfatgebundene Untergründe mit Sikafloor®-03 Primer (Trockenzeit 60 min.) oder Sikafloor®-01 Primer (1:1 / Trockenzeit mindestens 24 h) grundieren.
- Magnesiaestriche (Kein Steinholz) mit Sikafloor®-02 Primer grundieren.
- Nicht saugende, glatte, dichte Untergründe wie z. B. keramische Beläge, Gußasphalt, unzureichend abgesandet, mit Sikafloor®-02 Primer oder Sikafloor®-01 Primer (unverdünnt) grundieren.
- Holzuntergründe wie Span- oder OSB-Platten mit Sikafloor®-01 Primer (unverdünnt) vor Feuchtigkeit schützen (Trockenzeit ca. 2 h).
- Sollen mehrere Schichten aufeinander aufgebaut werden, ist die erste Schicht nach vollständiger Trocknung mit Sikafloor®-01 Primer (Verhältnis 1:1) oder Sikafloor®-03 Primer zu grundieren. In Summe dürfen die aufgetragenen Schichtdicken die maximal angegebene Schichtdicke nicht überschreiten. Die Schichtdicke der zweiten Schicht darf nicht größer sein als die der vorangehenden ersten Schicht.

---

## GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch mit sauberem Wasser zu reinigen.

---

## WEITERE HINWEISE

### GISCODE: ZP 1

Diese Codierung ermöglicht es, auf den Serviceseiten der BG Bau ([www.bgbau.de/gisbau](http://www.bgbau.de/gisbau)) weitere Informationen, sowie Hilfestellungen zum Erstellen von Betriebsanweisungen ([www.wingis-online.de/wingisonline](http://www.wingis-online.de/wingisonline)) zu erhalten.

- Sikafloor®-300 Level enthält Zement. Alkalische Reaktionen bei Kontakt mit Feuchtigkeit: Haut, Augen und Atemsystem schützen. Staub nicht einatmen. Bei Kontakt mit der Haut oder Augen einige Minuten mit Wasser spülen. Bei Kontakt mit den Augen zusätzlich ärztlichen Rat einholen.
- Trocknende Schichten von Sikafloor®-300 Level sind vor Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft zu schützen.
- Metallkontakt an wasserführenden Rohren (z. B. an Rohrdurchdringungen) ist zu vermeiden, da galvanisierte Stahlrohre über keinen ausreichenden Korrosionsschutz verfügen

Bei Alt-PVC, Linoleum und Gummibeschichtungen (bis 2,5 mm) bitte beachten:

- Die minimale Schichtdicke ist 3,0 mm
- Alte Beschichtungen mit dämpfenden Zusätzen sind nicht geeignet.
- Werden punktuelle Belastungen erwartet (z. B. Krankenhäuser etc.)

- 
- wird die Überschichtung von Alt-Beschichtungen nicht empfohlen.
- Alte, weiche Beschichtungen sind zur Belegung mit Parkett nur bedingt geeignet.
- 

## 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

---

Alle Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern abweichen können. Bitte beachten Sie das im Ausland gültige Datenblatt.

---

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

---

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten.

Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser System-Merkblatt „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

Zur Auswahl geeigneter Schutzausrüstung stehen Ihnen unter [www.sika.de](http://www.sika.de) unsere Infodatenblätter „Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz“ und „Allgemeine Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen“ zur Verfügung.

---

## VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

---

Chromatarm gem. REACH

---

## 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 diesem 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 erfolgsversprechenden Beurteilung durch **Sika**® erforderlich ist, **Sika**® rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 oder unter [www.sika.de](http://www.sika.de) zum Download zur Verfügung steht.

**Sika Deutschland GmbH**  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart  
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0  
Telefax: 0711/8009-321  
E-Mail: [info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

**Produktdatenblatt**  
Sikafloor®-300 Level  
Gültig ab: 09.2015  
ID Nr. 020815030010000153

