

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-200 Level



Zementbasierte, kunststoffvergütete Dickschichtbodenausgleichsmasse für 3-40 mm. C25-F6.

PRODUKT- BESCHREIBUNG

Sehr emissionsarmer Zementausgleichsmörtel für den Innen- und Außenbereich.

ANWENDUNGSGEBIETE

Zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren für alle verlegegeeigneten Untergründe.

Unter Parkett, keramischen, textilen und elastischen Belägen.

Im Außenbereich und / oder bei ständiger Wasserbelastung nur unter Keramik- und Natursteinbelägen nach vorheriger Abdichtung.

PRODUKTMERKMALE

- Selbstverlaufend
- Für innen und außen
- Für Schichtdicken von 3-40 mm
- Kunststoffvergütet
- Für den Auftrag auf Fußbodenheizungen geeignet
- Pumpfähig
- Spannungsarm
- Frostbeständig
- Schnellabbindend

UMWELTINFORMATIONEN

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

PRÜFUNGEN / ZULASSUNGEN

- C25-F6 nach EN 13813. DoP Nr.: 0208150300100001521015 entsprechend der CE-Kennzeichnung
- A1/A1_f nach DIN EN 13501-1

PRODUKTDATEN

CHEMISCHE BASIS

Zementäre Basis, kunststoffvergütet, chromatarm gem. REACH

LIEFERFORM

25 kg Papiersack

AUSSEHEN/FARBTON

Grau

LAGERFÄHIGKEIT

6 Monate ab Produktionsdatum

LAGERBEDINGUNGEN Offene Säcke sofort wieder verschließen und möglichst zügig verbrauchen. Nicht unterhalb + 5°C lagern.

TECHNISCHE DATEN

DRUCKFESTIGKEIT 28 Tage > 25 N/mm² (+ 20°C) EN 13892-2

BIEGEZUGFESTIGKEIT 28 Tage > 6 Mpa (+ 20°C) EN 13892-2

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

MATERIALVERBRAUCH ca. 1,8 kg/m²/mm

VERARBEITUNGSZEIT ca. 40 min. bei + 20°C

WARTEZEIT ZWISCHEN DEN ARBEITSGÄNGEN

- bis 40 mm nach 4 h für alle keramischen Fliesen auf Beton/Zementestrich im Innenbereich

Alle Angaben sind ca. Werte und gelten bei + 20°C, 65 % rel. Luftfeuchtigkeit und Untergrundtemperaturen von + 15°C.

Hinweis: Die Reaktionsgeschwindigkeit ist abhängig von der Temperatur, der relativen Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes. Tiefe Temperaturen und geringe Luftfeuchtigkeit verzögern die Reaktion.

WARTEZEIT BIS ZUR NUTZUNG ca. 3 h

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit.
 - Frei von haftmindernden Schichten wie z. B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.
 - Trenn-, Sinterschichten o. ä. sind durch geeignete Maßnahmen, z. B. Schleifen, Bürsten, Strahlen, Fräsen oder eine Grundreinigung zu entfernen.
 - Alte, lose und verbundschwache Spachtelschichten sind mechanisch zu entfernen.
 - 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.
 - Schichten wasserlöslicher Klebstoffe sind mechanisch zu entfernen. Bei anhaftenden Restrückständen mit Sika Epoxy Primer (z.B. Sika® Primer MB) grundieren.
 - Alte wasserfeste Klebstoffe sind mechanisch weitestgehend zu entfernen.
 - Alte Keramikfliesen oder Natursteine müssen fest sitzen, angeschliffen und sauber sein und ggf. geglättet werden.
 - Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchtigkeit abgedichtet sein.
-

MISCHEN Für 25 kg Sikafloor®-200 Level ca. 4,5 l Wasser.

VERARBEITUNG

- In einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen. Empfohlen wird die Benutzung einer Rührmaschine mit Flügelrührer.
 - Mit einem geeigneten Werkzeug (z. B. Stehrakel, Spachtelkelle) verteilen und mit einer Stachelwalze entlüften.
-

- 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.
- Bei Spachtelarbeiten auf Beton ist auf ausreichende Schichtdicke und auf einen ebenen Auftrag zu achten.
- Für die Außenanwendung und hohe Schichtdicken mit Sikafloor®-01 Primer (1:3) oder Sikafloor®-03 Primer (Trockenzeit ca. 15-30 min.) grundieren.
- Normal saugende Untergründe wie z. B. Zementestriche, Schnellzementestriche, Beton mit Sikafloor®-01 Primer (1:5) oder Sikafloor®-03 Primer grundieren.
- Calciumsulfatgebundene Untergründe mit Sikafloor®-03 Primer (Trockenzeit mindestens 60 min.) oder Sikafloor®-01 Primer (1:1 / Trockenzeit mindestens 24 h) grundieren.
- Nicht saugende, glatte, dichte Untergründe wie z. B. keramische Beläge mit Sikafloor®-02 Primer grundieren.
- 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) weitere Informationen, sowie Hilfestellungen zum Erstellen von Betriebsanweisungen (www.wingis-online.de/wingisonline) zu erhalten.

- Sikafloor®-200 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®-200 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

Produktdatenblatt
Sikafloor®-200 Level
Gültig ab: 09.2015
ID Nr. 020815030010000152

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 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 sein 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 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
www.sika.de

Produktdatenblatt
Sikafloor®-200 Level
Gültig ab: 09.2015
ID Nr. 020815030010000152