

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-340 Level

Bodenausgleichsmasse für höhere Schichtstärken von 4 - 40 mm



BESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, selbstverlaufende, kunststoffvergütete, qualitativ hochwertige Bodenausgleichsmasse auf Zementbasis.

ANWENDUNG

- zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren auf allen verlegegeeigneten Untergründen im Innenbereich
- geeignet unter keramischen, textilen und elastischen Belägen sowie unter Parkett

VORTEILE

- für Innenanwendungen
- pumpfähig
- selbstverlaufend

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	kunststoffvergüteter Spezialzementmörtel
Lieferform	25 kg Papiersack
Aussehen/Farbe	grau
Haltbarkeit	9 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C trocken lagern. Nicht unter +5°C lagern. Offene Säcke sofort wieder verschließen und möglichst zügig verbrauchen.

- sehr gute Verarbeitungs- und Verlaufeigenschaften
- schnelle Begehbarkeit und Durchtrocknung
- spannungsarm
- hohe Druck- und Biegezugfestigkeit
- auf Fussbodenheizung geeignet
- stuhlrollengeeignet nach EN 12529

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{plus} R: sehr emissionsarm

PRÜFZEUGNISSE

- C35-F7 Zement-Bodenausgleich nach EN 13813
- Brandklassifizierung nach EN 13501-1, MA 39 Prüfbericht MA39-VFA 2014-0702.01 vom 04.06.21014

TECHNISCHE INFORMATION

Druckfestigkeit	<u>Zeit</u>	<u>Temperatur</u>	<u>Wert</u>	(EN 13892-2)
	24 Stunden	+23°C	~ 15 N/mm ²	
	28 Tage	+23°C	~ 35 N/mm ²	
Biegezugfestigkeit	28 Tage	+23°C	~ 7 N/mm ²	(EN 13892-2)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	5,0 bis 5,25 Liter Wasser je 25 kg Sack		
Verbrauch	~ 1,8 kg / m ² / mm		
Topfzeit	~ 30 Minuten bei +20°C		
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Begehbar nach ~ 4 Stunden		
	Belegereif nach:		
	~ 24 Stunden	alle Beläge bis 15 mm Schichtstärke	
	~ 48 Stunden	alle Beläge bis 30 mm Schichtstärke	
	~ 72 Stunden	alle Beläge bis 40 mm Schichtstärke	
	~ 4 Stunden	dampfdiffusionsoffene Beläge und Plattenwerkstoffe bis 40 mm Schichtstärke	

Die Angaben beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit sowie einer Untergrundtemperatur von mindestens +15°C. Diese Werte werden durch wechselnde klimatische Bedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- Der Untergrund muss verlegereif, d.h. zug- und druckfest, formstabil und dauer trocken, riss und staubfrei sein.
- Frei von haftmindernden Schichten, wie z. B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.
- Haftzugfestigkeit mindestens 1,5 N/mm².
- Druckfestigkeit mindestens 25 N/mm².
- Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche anzulegen.
- Bei höheren Schichtdicken ist an aufgehenden Bauteilen ein Randdämmstreifen zu installieren.
- Vor der Applikation ist eine Grundierung mit Sika® Level-01 Primer empfohlen.
- Das aktuelle Produktdatenblatt von Sika®-Level 01 Primer ist zu beachten.
- Vorarbeiten wie z.B: das Anspachteln von Übergängen sowie das Egalisieren von Ausbrüchen und Unebenheiten, sind vorgängig mit standfesten Ausgleichsmassen wie z.B Sika® Patch-250, Sika® Patch-300 oder Produkten aus der Sikadur®, Sikafloor® oder Sikagard® Reihe durchzuführen.
- Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren technischen Verkaufsberater.

MISCHEN

~ 5,0 - 5,25 Liter Wasser für einen 25 kg Sack Sikafloor®-340 Level
Sikafloor®-340 Level wird in einem sauberen Mischgefäß in kaltes, sauberes Wasser eingerührt. Die Verwendung eines Korb- oder Flügelmixers wird empfohlen. Die Mischzeit ist erst dann beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt. Nach einer kurzen Reifezeit nochmals gründlich aufrühren.

VERARBEITUNG

Verarbeitung mit Pumpe

Bei Verwendung einer geeigneten Mörtelpumpe mit entsprechender Ausstattung (z.B. MAI Multimix, MAI 4ever, Putzmeister MP 20/25, DuoMix 2000 or PFT G5 FE) die Mischung so einstellen, dass ein gleichmäßiger Verlauf erzielt wird. Die Verwendung eines Nachlaufmischers wird empfohlen. Die Wasserdosierung laufend mittels Ausbreitmaß auf einer ebenen, sauberen Fläche kontrollieren.

<u>Werkzeug</u>	<u>Standard</u>	
Ø = 30 mm	130 ± 5 mm	(EN 12706)
H = 50 mm		
Ø = 70 / 100 mm	355 ± 10 mm	(ASTM 230-90 EN 1015-3)
H = 60 mm		(Sika AT Methode)
Ø = 60 mm	290 ± 10 mm	
H = 120 mm		

händische Verarbeitung

Sikafloor®-340 Level in einem sauberen Gefäß durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen.

Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten das angemischte Material nochmals kurz durchmischen.

Als Mischwerkzeuge werden Flügel- oder Korbrührer empfohlen.

- Nach dem Anmischen die Spachtelmasse ausgießen und mit einer Glättkelle oder Raket gleichmässig verteilen.
- Zur Verlaufsverbesserung bzw. Entlüftung empfiehlt sich der Einsatz einer Stachelwalze bzw. bei höherer Schichtdicke eine Schwabbelstange.
- Vor direkter Sonnenstrahlung und Zugluft schützen.
- Vor zu raschem Austrocknen schützen.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Technischen Berater.

WERKZEUGREINIGUNG

Werkzeuge und Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

WICHTIGE HINWEISE

- Sikafloor®-340 Level enthält Zement. Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, deshalb Augen und Atmungsorgane schützen.
- Staub nicht einatmen. Bei Berührung gründlich mit Wasser spülen.
- Bei Augenkontakt zusätzlich einen Arzt aufsuchen. Bei Zusatzprodukten sind die jeweilig aktuellen Sika® Produktdatenblätter zu beachten.
- Im Zweifelsfall kontaktieren Sie bitte Ihren Technischen Berater.
- Der Kontakt zu baumetallischen Gegenständen, wie z.B. wasserführende Rohrleitungen, muss verhindert werden, da insbesondere verzinkte Stahlrohre keinen ausreichenden Korrosionsschutz bieten.
- Materialreste können getrocknet oder durchgehärtet als Gewerbeabfall oder Bauschutt entsorgt werden.
- Verpackungen vollständig restentleeren und ordnungsgemäss entsorgen.

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

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-340 Level
April 2019, Version 02.02
020815030010000196

Sikafloor-340Level-de-AT-(04-2019)-2-2.pdf

