

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-100 Level AT

Nivelliermasse für Schichtstärken von 1 - 10 mm

**BESCHREIBUNG**

Kunststoffvergüteter Spezialzement-Mörtel, pumpfähig, schnell trocknend, zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren im Innenbereich gemäß EN 13813 CT-C25-F6 für Schichtstärken von 1 – 10 mm.

ANWENDUNG

- Zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren auf allen verlegegeeigneten Untergründen im Innenbereich
- Geeignet unter keramischen, textilen und elastischen Belägen
- Ab 3 mm Schichtstärke bei vollflächigen Spachtelungen unter Parkett geeignet

VORTEILE

- Für Innenanwendungen
- Pumpfähig
- Selbstverlaufend

PRODUKTINFORMATION

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

- Sehr gute Verarbeitungs- und Verlaufeigenschaften
- Schnelle Begehbarkeit und Durchtrocknung
- Spannungsarm
- Wasserfest gegen Dispersionsklebstoffe
- Hohe Druck- und Biegefestigkeit
- Auf Fussbodenheizung geeignet
- Stuhlrolleneignen gemäß EN 12529

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS} R: sehr emissionsarm

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- C25-F6 Zement-Bodenausgleich nach EN 13813, versehen mit CE-Kennzeichen
- Brandschutzklassifizierung A1 nach EN 13501-1, MA 39 Wien, Prüfbericht VFA 2014-0702.01 vom 04.06.2014

TECHNISCHE INFORMATION

Druckfestigkeit	<u>Zeit</u>	<u>Temperatur</u>	<u>Wert</u>	(EN 13892-2)
	24 Stunden	+23°C	~ 12 N/mm ²	
	28 Tage	+23°C	~ 25 N/mm ²	
Biegezugfestigkeit	28 Tage	+23°C	~ 6 N/mm ²	(EN 13892-2)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	6,0 Liter Wasser je 25 kg Sikafloor®-100 Level AT		
Verbrauch	~ 1,5 kg/m ² /mm Schichtstärke		
Topfzeit	~ 25 Minuten bei +20°C		
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Begehbar nach ~ 3 Stunden		
	Belegereif nach		
	~ 24 Stunden	alle Beläge bis 3 mm Schichtstärke	
	~ 24 Stunden	dampfdiffusionsoffene Beläge und Plattenwerkstoffe	
		bis 5 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.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE HINWEISE

- Sikafloor®-100 Level AT 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 Verkaufsberater.
- 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.

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- Ausreichende Festigkeit, Tragfähigkeit, Formstabilität und Dauertrockenheit.
- Frei von haftmindernden Schichten, wie z. B. Staub, Schmutz, Öl, Fett und losen Teilen.
- Trennschichten, harte Schalen und Ähnliches sind durch geeignete Massnahmen, wie z. B. Schleifen, Fräsen, Strahlen oder Bürsten, zu entfernen.
- Bei höheren Schichtdicken ist an aufgehenden Bauteilen ein Randdämmstreifen zu installieren
- Vorarbeiten wie z.B: anspachteln von Übergängen sowie das Egalisieren von Ausbrüchen und Unebenheiten, werden vorgängig mit standfesten Ausgleichsmassen wie z.B Sika® Patch-250 oder Sika® Patch-300 durchgeführt.
- Grundierung z.B: Sika®-Level 01 Primer. Die aktuellen Produktdatenblätter sind zu beachten.

MISCHEN

Sikafloor®-100 Level AT in einem sauberen Gefäss durch Einrühren in kaltes, sauberes Wasser homogen anmischen. Nach einer Reifezeit von ~ 3 Minuten das angemischte Material nochmals kurz durchmischen. Als Mischwerkzeuge werden Flügel- oder Korbrührer empfohlen.

VERARBEITUNG

- Nach dem Anmischen die Spachtelmasse ausgießen und mit einer Glättkelle gleichmäßig verteilen.
- Bei der Verarbeitung auf größeren Flächen empfiehlt sich die Verwendung eines Flächenrakels.
- Sikafloor®-100 Level AT ist pumpfähig mit gängigen, kontinuierlich mischenden Schneckenpumpen mit Nachmischer.
- Unter elastischen Belägen ist eine Mindestschichtstärke von 2 mm einzuhalten.
- Abbindenden Sikafloor®-100 Level AT vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.
- Bei höheren Schichtdicken kann mit eine Stachelwalze nachgerollt werden.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Technischen Verkaufsberater.

WERKZEUGREINIGUNG

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

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



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-100 Level AT
Oktober 2022, Version 02.01
020815030010000199

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.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sikafloor-100LevelAT-de-AT-(10-2022)-2-1.pdf