

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-100 Level AT

NIVELLIERMASSE FÜR SCHICHTSTÄRKEN VON 1 - 10 MM



BESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, kunststoffvergütete, qualitativ hochwertige Nivelliermasse auf Zementbasis.

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
- sehr gute Verarbeitungs- und Verlaufseigenschaften

- schnelle Begehbarkeit und Durchtrocknung
- spannungsarm
- wasserfest gegen Dispersionsklebstoffe
- hohe Druck- und Biegefestigkeit
- auf Fussbodenheizung geeignet
- stuhlrollengeeignet gemäss EN 12529

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS} R: sehr emissionsarm

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

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	kunststoffvergüteter Spezialzementmörtel
Lieferform	25 kg Sack
Aussehen/Farbe	grau
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.

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		
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.

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.

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.

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

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt 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®-100 Level AT
September 2016, Version 01.02
020815030010000199

Sikafloor-100LevelAT-de-AT-(09-2016)-1-2.pdf