

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor®-400 Level AT

Premium Ausgleichsmasse für Schichtstärken von 1 - 15 mm

**BESCHREIBUNG**

Kunststoffvergüteter Spezialzement-Mörtel, staubreduziert, pumpfähig, schnell trocknend, zum Spachteln, Glätten, Egalisieren und Nivellieren im Innenbereich gemäß EN 13813 CT-C35-F7 für Schichtstärken von 1 – 15 mm.

ANWENDUNG

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

VORTEILE

- Staubreduziert
- Für Innenanwendungen
- Pumpfähig
- Selbstverlaufend

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	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.

- Sehr gute Verarbeitungs- und Verlaufeigenschaften
- Schnelle Begehbarkeit und Durchtrochnung
- Spannungsarm
- Hohe Druck- und Biegefestigkeit
- Auf Fussbodenheizung geeignet
- Schichtstärken von 1 - 15 mm ohne Zuschläge
- Stuhlrolleneignung gemäß EN 12529

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS} R: sehr emissionsarm

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- C35-F7 nach EN 13813, versehen mit CE-Kennzeichen
- Brandschutzklassifizierung A1 nach EN 13501-1, MA 39 Wien, Prüfbericht K 2016-0213

Aussehen/Farbe grau

TECHNISCHE INFORMATION

Druckfestigkeit	Zeit	Temperatur	Wert	(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

Verbrauch ~ 1,5 kg/m²/mm Schichtstärke

Mischverhältnis 6,25 - 6,5 Liter Wasser je 25 kg Sack

Topfzeit ~ 30 Minuten bei +20°C

Wartezeit/Überarbeitbarkeit Begehbar nach ~ 3 Stunden

Belegereif nach

~ 24 Stunden

~ 24 Stunden

alle Beläge bis 5 mm Schichtstärke
dampfdiffusionsoffene Beläge und
keramische Beläge
bis 10 mm Schichtstärke

Diese Angaben beziehen sich auf klimatische Bedingungen von +20°C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit sowie eine 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®-400 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 Verkaufsbereiter.
- Der Kontakt zu baumetallischen Gegenständen, wie z.B. wasserführende Rohrleitungen, muss verhindert werden, da insbesondere verzinkte Stahlrohre keinen ausreichenden Korrosionsschutz bieten.
- Sikafloor®-400 Level AT vor hohen Umgebungstemperaturen, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen

Bei nachfolgender Belegung mit altem Vinyl-, Linoleum- oder Gummibelägen über 2,5 mm:

- Minimum Dicke von Sikafloor®-400 Level AT 3 mm
- Alte Beläge mit gepolsterter Unterseite sind nicht geeignet.
- Sind hohen Punktbelastungen (z.B. Krankenhäuser etc.) zu erwarten wird die BElegung mit Sikafloor®-400 Level AT nicht empfohlen. Weiche Altbeläge sind nur für Parkett bedingt geeignet

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 Substanzen, wie z.B. Schmutz, Staub, Öl, Fett und lose Teile.
- 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 sind mit standfesten Spachtelmassen wie z.B. Sika® Patch-250 oder Sika® Patch-300 auszuführen.
- Grundierung Sika® Level-01 Primer. Aktuelles Produktdatenblatt beachten.

MISCHEN

Sikafloor®-400 Level AT 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.

Hinweis für gestreckte Spachtelmassen:

- Maximal 6,5 Liter Wasser für 25 kg Sikafloor®-400 Level AT

VERARBEITUNG

- Nach dem Anmischen die Spachtelmasse auf mit Sika® Level-01 Primer grundierete Fläche ausgießen und mit einer Glättkelle gleichmäßig verteilen.
 - Bei der Verarbeitung auf größeren Flächen empfiehlt sich die Verwendung eines Flächenrakels.
 - Sikafloor®-400 Level AT ist pumpfähig mit gängigen, kontinuierlich mischenden Schneckenpumpen mit Nachmischer.
 - Unter elastischen Belägen ist eine Mindestschichtstärke von 2 mm einzuhalten.
 - Abbindenden Sikafloor®-400 Level AT vor hoher Raumtemperatur, direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.
 - Bei höheren Schichtdicken kann mit einer Stachelwalze nachgerollt werden.
 - bei höheren Schichtdicken und Anschluss an vertikale Bauteilen wie z.B.: Wände Säulen, Einbauten usw. ist vorweg ein Randdämmstreifen einzubauen
 - Reprofilierungen von Ausbrüchen, Fehlstellen, usw. sind vorab mit geeigneten Produkten auszuführen
- Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Technischen Verkaufsberater.

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



PRODUKTDATENBLATT
Sikafloor®-400 Level AT
April 2024, Version 03.04
020815030010000200

WERKZEUGREINIGUNG

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

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-400LevelAT-de-AT-(04-2024)-3-4.pdf