

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Level-315 F

Faserarmierte, selbstverlaufende Bodenausgleichsmasse



BESCHREIBUNG

Sika® Level-315 F ist eine kunststoffvergütete, pumpfähige, faserarmierte Ausgleichsmasse auf formstabilen Holzböden und zement- und kalziumsulfatgebundenen Untergründen für nachfolgende Deckbeläge im Innenbereich

ANWENDUNG

- universiell einsetzbare Bodenausgleichsmasse zum Egalisieren von Estrichen, Holzdielen- und Betonböden in Schichtdicke 3 - 15 mm in einem Arbeitsgang.
- als Ausgleichsmasse unter Keramik, Naturstein sowie Textil-, PVC-, Parkett- und Linoleumböden.

VORTEILE

- pumpfähig
- selbstverlaufend
- faserarmiert
- begehbar nach 3 Std. (bei +20°C)
- rasche Trocknung

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Kunststoffmodifizierter Spezialzementmörtel
Lieferform	Sack zu 25 kg (40 Säcke je Palette)
Aussehen/Farbe	graues Pulver
Haltbarkeit	9 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden bei Lagertemperatur zw. +5°C und +30°C. Vor Feuchtigkeit schützen, trocken lagern!

- schnell belegereif (üblicherweise nach 24 Stunden)
- Stuhlrolleneignung
- auf Estriche mit Fußbodenheizung einsetzbar
- geringer Chromategehalt

UMWELTINFORMATIONEN

- EC1 Plus R

PRÜFZEUGNISSE

- entspricht EN 13813-CT-25-F6-RWA 100
- Emissionstest Prüfbericht Nr. 767656, Institute Eurofins 02-2009
- Brandklassifizierung Euroclass A1
- EMICODE EC-1PLUS Prüfbericht Nr. 2906/20.10.00, GEV Düsseldorf 12-2010

TECHNISCHE INFORMATION

Druckfestigkeit	~ 15 N/mm ²	48 Std. / +20°C	(EN 13892-2)
	~ 28 N/mm ²	28 Tage / +20°C	
Biegezugfestigkeit	~ 4 N/mm ²	48 Std. / +20°C	(EN 13892-2)
	~ 7 N/mm ²	28 Tage / +20°C	
Haftzugfestigkeit	~ 1,5 N/mm ²	28 Tage / +20°C	(EN 13892-8)
Temperaturbeständigkeit	für Fussbodenheizung geeignet.		

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Schicht	Produkt
	Grundierung	Sika® Level-01 Primer (für normale Beanspruchung) Sikafloor®-156/-159/-161 (für hohe Beanspruchung)
	Egalisierung	Sika® Level-315 F (faserverstärkt)
	Sika® Kleber für Teppich/Textilbeläge, PVC, Linoleum, Parkett oder Fliesen	SikaBond® Carpet-1 (für textile Beläge, Teppich)* SikaBond® Carpet Uni (Premium Textilbelagklebstoff)* SikaBond® Lino-1 (für Linoleum)* SikaBond® Vinyl-1 (Premium Einseit-Klebstoff)* SikaBond® Floor Uni (Universal Premium Klebstoff)* SikaBond®-52/-54 Parquet (Parkettklebstoff)* SikaCeram® Serie (Fliesenkleber)

*lösemittelfrei

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	~ 6,75 Liter Wasser je 25 kg Sack Sika® Level-315 F
Verbrauch	~ 1,6 kg Mörtelpulver/m ² /mm Schichtdicke
Schichtstärke	min. 3 mm / max. 15 mm Für Schichtdicken von 15 mm bis 30 mm, muss Sika® Level-315 F mit 30 Gew.-% Quarzsand 0,7 - 1,2 mm (Sikadur®-509) oder Körnung 1,0 - 2,0 mm (7,5 kg Quarzsand je 25 kg Sack Pulver).
Lufttemperatur	min. +10°C / max. +25°C
Untergrundtemperatur	min. +10°C / max. +25°C Für erhöhte Oberflächenfestigkeit und gute Haftfestigkeiten - auch bei wässrigen Klebstoffen - empfiehlt es sich, bei Luft- und Untergrundtemperaturen zwischen + 15 ° C und + 25 ° C zu arbeiten. Bei kalten Temperaturen wird empfohlen Sika® Level-315 F aufzuwärmen.
Topfzeit	~ 30 Minuten bei +23°C und 50 % r.h. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Level-315 F
Juli 2017, Version 01.01
020815030010000010

Wartezeit/Überarbeitbarkeit

bei +23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit

begehrbar nach

~ 3 Stunden

(ohne Verkehrs- oder Punktbelastung)

Belegereif für Fliesen

~ 4 - 6 Stunden

Belegereif für Parkett bei 3 mm Schichtdicke

~ 24 Stunden

Vor der Überarbeitung von Sika® Level-315 F ist sicherstellen, dass der max. Feuchtigkeitsgehalt für die nachfolgende Beschichtung erreicht oder unterschritten wird. (Siehe entsprechende Normen und Informationsblatt des nachfolgenden Belages oder Klebstoffs).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei jeglicher Verschmutzung, durch beispielweise Schmutz, Fett, Öl, Lack und andere haftungsstörende Materialien, sein.

Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen wie Staub, Öle, Fette, Altbeschichtungen, usw. müssen entfernt werden.

Betonoberflächen müssen durch geeignete mechanische Verfahren wie z.B. Kugelstrahlen oder Diamantschleifen vorbereitet werden damit Zementhaut entfernt ist und um eine offene, strukturierte Oberfläche herzustellen.

Holzböden müssen formstabil und frei von Schädlingen sein. Balkenabstand darf 65 cm nicht übersteigen, Dicke der Platten mindestens 20 mm.

Vor der Anwendung von § v (Name) muss eine Grundierung abhängig vom Untergrund verwendet werden. z.B: bei saugfähige Untergründe (Zement oder Calciumsulfate) mit Sika® Level-01 Primer.

Holzuntergründe: mit Sika® Level-01 unverdünnt oder Sikafloor®-156 /- 161 abgesandet mit Quarzsand 0.3 - 0.8 mm im Überschuss

Sika® Level-315 F eignet sich besonders für den Einsatz unter SikaBond®-Klebstoffen oder Sika Ceram®-Fliesenklebstoffen.

Wichtig: Produktdatenblatt des relevanten Klebstoffs und der Grundierung stets beachten!

MISCHEN

Sika® Level-315 F und kaltes Leitungswasser in ein sauberes Gefäß geben und mind. 3 Minuten mischen bis eine homogenen und klumpenfreien Mischung vorliegt. 2 Minuten rasten lassen. Es wird empfohlen, einen Rührer mit maximal 500 U / min zu verwenden. (Spiral- oder Doppelpaltrührer)

VERARBEITUNG

Sika® Level-315 F auf den Boden gleichmässig ausgießen und mit einer glatten Traufel auf die gewünschte Schichtdicke verteilen. Zur Verbesserung der Verlaufs- und Entlüftungseigenschaften bei höheren Schichtdicken eine Schwabbelstange verwenden.

Vermeiden Sie zu schnelles Austrocknen. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit.

WERKZEUGREINIGUNG

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

WICHTIGE HINWEISE

- Sika® Level-315 F nicht mit anderen Spachtelmassen oder Zementsorten mischen
- Mischungsverhältnis immer einhalten
- bereits gemischtes Material nicht mehr zusätzlich mit Wasser verdünnen
- nicht geeignet für den Außeneinsatz und bei hohen Belastungen (z.B. Industrieböden)
- nur als Unterlagsboden verwenden, Sika® Level-315 F ist kein Nutzbelag
- Fugen und Spalten in Holzuntergründen sind vorgängig mit Sikacryl S zu versiegeln
- die Trockenzeit wird durch Temperatur und Feuchtigkeit beeinflusst
- § v (Name) nicht in Bereichen einsetzen in denen Feuchtigkeit (z. B. aufsteigende Feuchtigkeit aus dem Untergrund durch fehlende Dampfbremse) auftreten kann
- nicht geeignet für Gefälle > 0,5%
- bei der Verwendung von anderen Klebstoffen als SikaCeram® oder SikaBondklebstoffen sind Testflächen anzulegen
- an aufgehenden Wänden, Säulen usw. sind Randstreifen anzubringen

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Level-315 F

Juli 2017, Version 01.01
020815030010000010

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

Sika® Level-315 F
Juli 2017, Version 01.01
020815030010000010

SikaLevel-315F-de-AT-(07-2017)-1-1.pdf