

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® EpoCem® Modul

Epoxy-Grundierung für Sikafloor® EpoCem® Beschichtungen

BESCHREIBUNG

Epoxidharzbasierte, 2-komponentige Dispersionsgrundierung für Sikafloor®-81 EpoCem® und Sikafloor®-83 EpoCem®.

ANWENDUNG

Sikafloor® EpoCem® Modul ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Als Grundierung auf zementgebundenen Untergründen für die nachfolgende Beschichtung mit Sikafloor®-81 EpoCem® oder Sikafloor®-83 EpoCem®.

VORTEILE

- Einfache und schnelle Applikation
- Gut geeignet für normal saugende Untergründe
- Wässrig und geruchslos
- Gut geeignet für feuchte und junge Betonuntergründe

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Wässrige Epoxidharzdispersion		
Lieferform	Fertigmischungen		
	Komp. A	1,14 kg	11,4 kg
	Komp. B	2,86 kg	28,6 kg
	Komp. A + B	4,00 kg	40,0 kg
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Im ungeöffneten Originalgebinde bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C trocken lagern.		
Aussehen/Farbe	Komp. A	Weiße Flüssigkeit	
	Komp. B	Farblose Flüssigkeit	
Dichte	Komp. A	~ 1,10 kg/Liter (+27°C)	
	Komp. B	~ 1,04 kg/Liter (+27°C)	
	Komp. A + B	~ 1,05 kg/Liter (+27°C)	

TECHNISCHE INFORMATION

Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm ²	(ISO 4624)
-------------------	-------------------------	------------

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Komp. A : B	1,18 : 2,86 (Gew.-Teile)	
Verbrauch	~ 0,2 - 0,3 kg/m ² , je nach Untergrund und Saugfähigkeit, für stark saugende oder poröse Untergründe Sikafloor®-155 WN verwenden. Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenrauigkeit, Niveauunterschiede und Restmaterial im Gebinde etc.		
Lufttemperatur	mindestens +10°C / maximal +30°C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.		
Relative Luftfeuchtigkeit	maximal 80%		
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.		
Untergrundtemperatur	mindestens +10°C / maximal +30°C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.		
Untergrundfeuchtigkeit	Kann auf junge und mattfeuchte zementgebundene Untergründe appliziert werden.		
Topfzeit	Temperatur	Zeit	
	+10°C	~ 60 Minuten	
	+20°C	~ 45 Minuten	
	+30°C	~ 25 Minuten	
Achtung: Ende der Topfzeit nicht erkennbar!			
Aushärtezeit	Untergrundtemperatur	Begehbar nach	
	+10°C	~ 12 Stunden	
	+20°C	~ 6 Stunden	
	+30°C	~ 4 Stunden	
Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit			
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Sikafloor®-81 EpoCem® oder Sikafloor®-83 EpoCem® auf Sikafloor® EpoCem® Modul		
	Untergrundtemperatur	Minimum	Maximum
	+10°C	4 Stunden	24 Stunden
	+20°C	2 Stunden	12 Stunden
	+30°C	1 Stunde	

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

Darf auf keinen Fall mit Wasser verdünnt werden.

Als Grundierung für Sikafloor®-81 EpoCem®, nur falls dieser mit Quarzsand abgestreut oder mit Fließbelag überschichtet wird, ansonsten Sikafloor®-155 WN verwenden.

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

Der Untergrund kann mattfeucht sein, darf aber kein stehendes Wasser (Pfützen) aufweisen und muss fett- und ölfrei sein sowie keine Zementhaut oder losen Teile aufweisen.

Druckfestigkeit mindestens 25 N/mm², Haftzugfestigkeit mindestens 1,5 N/mm².

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

Vorbereitung

Untergrund muss mechanisch vorbereitet werden, z. B. durch Kugelstrahlen. Die Zementhaut muss vollständig entfernt werden. Eine texturierte, offene Oberfläche ist zu erzielen.

Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen entfernt werden. Poren und andere Oberflächenfehlerstellen müssen freigelegt werden.

Untergrundreparaturen wie das Füllen von Poren oder das Reprofilieren können mit entsprechenden Sikafloor®, Sikadur® und Sikagard® Produkten getätigt werden.

Der Untergrund muss glatt und eben sein. Unebenheiten beeinflussen die Schichtdicke. Erhebungen müssen durch Schleifen entfernt werden.

Staub, lose und schlecht haftende Teile müssen restlos entfernt werden, vorzugsweise mit einem Industriestaubsauger.

MISCHEN

Komp. A (weisse Flüssigkeit) vor dem Dosieren oder vor Gebrauch gut schütteln und dann zu Komp. B gießen. Bei Fassabfüllung Material vor Entnahme kurz aufrühren. Diese Mischung während mindestens 30 Sekunden intensiv schütteln oder mit elektrischem Rührwerk mischen.

VERARBEITUNG

Mit Roller oder Bürste gleichmäßig auftragen. Pfützenbildung unbedingt vermeiden.

WERKZEUGREINIGUNG

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.

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® EpoCem® Modul
Oktober 2022, Version 02.02
020814010010000001

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.

Sika Österreich GmbH

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



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® EpoCem® Modul
Oktober 2022, Version 02.02
020814010010000001

SikafloorEpoCemModul-de-AT-(10-2022)-2-2.pdf