

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Primer MB Rapid

1-komponentige Grundierung auf Polyurethanbasis



PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentige, wasser- und lösemittelfreie Spezialgrundierung auf Polyurethanbasis unter SikaBond® Reaktionsharzklebstoffen sowie zementgebundenen Sikafloor® Level Nivellier- und Ausgleichsmassen.

ANWENDUNG

Mehrzweckbeschichtung zur Verwendung als:

- Feuchtigkeitsbremse auf zementgebundenen Untergründen mit erhöhter Restfeuchtigkeit
- Untergrundverfestigung auf Altuntergründen sowie kritischen zement- und calciumsulfatgebundenen Estrichen
- Absperrgrundierung auf alten Klebstoffresten und Gussasphaltestrichen

VORTEILE

- 1-komponentig
- Lösemittelfrei
- Wasserfrei
- Sehr gutes Eindringvermögen
- Sehr gute Absperrwirkung
- Oberflächenverfestigende Wirkung
- Sehr schnelle Überarbeitbarkeit
- Für Fussbodenheizung geeignet
- Kompatibel mit allen SikaBond® Reaktionsharzklebstoffen

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	1-komponentiges, lösemittelfreies Polyurethan
Lieferform	Kunststoffkanister: 5.5 kg
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.
Farbton	Gelb
Dichte	~ 1.10 kg/l

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	Nicht saugfähige Untergründe, z. B. Gussasphalt ¹ :	100 - 150 g/m ²
	Saugfähige Untergründe, z. B. Zementstriche ¹ :	150 - 200 g/m ²
	Feuchtigkeitssperre (2 - 3 Anstriche) ¹ :	300 g/m ²
	1. Bei nachträglicher Absandung ist ein zusätzlicher Auftrag Sika® Primer MB Rapid notwendig.	
	Dies sind theoretische Werte und beinhalten keine Zugaben für Oberflächenporosität, Oberflächenraugigkeit, Niveauunterschiede und Restmaterial im Gebinde etc.	
Lufttemperatur	Min. +15 °C, max. +30 °C Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.	
Relative Luftfeuchtigkeit	≥ 40 %	
Untergrundtemperatur	Während der Verlegung und bis zur vollständigen Aushärtung von Sika® Primer MB Rapid muss die Untergrundtemperatur mindestens +15 °C und darf bei Heizestrichen höchstens +20 °C betragen.	
Untergrundfeuchtigkeit	Zulässige Estrichfeuchten ohne Bodenheizung	
	<ul style="list-style-type: none">▪ 4.5 % CM für Zement-Estrich▪ 0.5 % CM für Calciumsulfat-Estrich▪ 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile)	
	Zulässige Estrichfeuchten mit Bodenheizung	
	<ul style="list-style-type: none">▪ 3 % CM für Zement-Estrich▪ 0.3 % CM für Calciumsulfat-Estrich▪ 3 - 12 % CM für Magnesia-Estrich (Abhängig vom Anteil der organischen Bestandteile)	
	Keine aufsteigende Feuchtigkeit gemäss ASTM D4263 (PE-Folie).	
Aushärtezeit	Begehbar:	40 - 50 Minuten pro Auftrag
	Überarbeitung mit sich selbst:	40 - 50 Minuten pro Auftrag (klebefreie Oberfläche)
	Bei anschliessender Parkettverlegung oder Absandung:	Min. 2 Stunden
	Bei anschliessender Überarbeitung mit Gipsspachtelmassen:	Min. 12 Stunden
	Diese Werte werden durch wechselnde Witterungsbedingungen beeinflusst, speziell durch Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit.	

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Frisch applizierter Sika® Primer MB Rapid muss für mindestens 24 Stunden vor Dampf, Kondensation und Wasser geschützt werden.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. eben, fest, sauber, trocken und staubfrei sein. Es gelten die Anforderungen gemäss SIA 253.

Maximale Restfeuchten siehe Abschnitt Untergrundfeuchtigkeit.

Beton, Zement-Estrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Calciumsulfat-Estrich, Calciumsulfat-Fliesestrich

Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Glasierte Keramik-Platten

Entfetten mit Sika® Aktivator-205 oder Oberfläche anschleifen und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Trockenestriche, z. B. aus Holz- oder Gipsplatten (Spanplatten, Furnier)

Sind mittels Schrauben oder Kleben mit dem Untergrund zu verbinden, so dass sie fest und sicher sitzen.

Gussasphalt

Muss im Überschuss abgestreut sein. Gründlich mit einem Industriestaubsauger reinigen.

Andere Untergründe

Bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

APPLIKATION

Vor dem Applizieren Feuchtigkeitsgehalt, relative Luftfeuchtigkeit und Taupunkt überprüfen.

Sika® Primer MB Rapid unverdünnt und als gleichmässigen Film auftragen. Jede weitere Lage ist im Kreuzgang aufzutragen. Pfützenbildung vermeiden.

Erhöhter Materialauftrag je Lage führt zu Haut- und Bläschenbildung sowie zu verzögerter Trocknung.

Beim Einsatz von Sika® Primer MB Rapid als Feuchtigkeitsbremse wird je nach Untergrund ein 2- bis 3-maliger Auftrag empfohlen. Wird Sika® Primer MB Rapid nachträglich mit Spachtelmassen überarbeitet, ist in der Regel ein zusätzlicher Auftrag notwendig. Dieser ist vollflächig mit Sika® Quarzsand 0.3-0.9 mm abzusanden oder alternativ mit Sikafloor®-02 Primer zu überarbeiten.

Bei der nachträglichen Verwendung von SikaBond® Reaktionsharzklebstoffen muss Sika® Primer MB Rapid nicht zwingend abgesandet werden, sofern die maximale Überarbeitungszeit von 72 Stunden eingehalten wird.

Für weitere Informationen entsprechendes Produktdatenblatt konsultieren oder Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Remover-208 oder Sika® Verdünnung S reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Für die Reinigung der Haut Sika® Cleaning Wipes-100 verwenden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sika® Primer MB Rapid
Mai 2022, Version 01.02
020512081000000006

SikaPrimerMBRapid-de-CH-(05-2022)-1-2.pdf