

Produktdatenblatt
 Ausgabe 10.01.2012
 Identifikationsnummer
 2011/MM_Z
 Versionsnummer 0
 Sika® Primer MR Fast

Sika® Primer MR Fast

Wasserbasierende Grundierung und Feuchtigkeitsbremse für die Parkettverklebung mit den SikaBond-Klebstoffen auf schwierigen Untergründen

Beschreibung Sika Primer MR Fast ist eine wasserbasierende und lösemittelfreie, 2-komponentige, niedrigviskose Grundierung.

Anwendung Sika Primer MR Fast wird in Verbindung mit den SikaBond-Parkettklebstoffen zur Oberflächenverfestigung und als Voranstrich z.B. auf Beton, Zement- und Anhydritestrichen, abgesandetem Gussasphalt und Altuntergründen, sowie als Feuchtigkeitsbremse bis 4% CM auf zementösen Untergründen eingesetzt.

Vorteile

- Lösemittelfrei
- Geruchlos
- Wasserbasierende Grundierung
- Schnelle Trocknung, schnellere Fertigstellung
- Leichte Verarbeitbarkeit, niedrigviskos
- Gute Penetrierfähigkeit und Verfestigung
- Als Feuchtigkeitsbremse auf Zementestrichen bis 4% CM
- Reduzierung des Klebstoffverbrauchs
- Auf entsprechend vorbereiteten Altuntergründen einsetzbar
- Auf Fußbodenheizung einsetzbar
- Verträglich mit SikaBond-Parkettsystemen

Atteste

Prüfzeugnisse EC 1 R, sehr emissionsarm

Produktdaten

Art

Farbton Weiss, nach Aushärtung transparent

Lieferform 4,2 kg tragbare Kartonbox (2,8 kg & 1,4 kg Kunststoffkanister-/Flasche)



Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit 9 Monate ab Herstellungsdatum bei trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen + 10°C und + 35°C.

Technische Daten

Chemische Basis Wasserbasierendes 2-Komponenten Epoxidharz

Dichte Gemischt 1,08 kg/l (DIN 53 217)

Gebrauchstemperatur - 40°C bis + 70°C

Systemdaten

Verarbeitungshinweise

Verbrauch Auf saugenden Untergründen 150-200 g/m², je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.
Auf nichtsaugenden Untergründen, wie z.B. Gussasphalt 100-200 g/m².

Untergrundbeschaffenheit Der Untergrund muss ausreichend tragfähig sein. Die Voraussetzungen sind nach DIN VOB Teil C 18356 Parkettarbeiten zu prüfen. Die Oberfläche soll eben, feingriffig, fest, trocken (Feuchtigkeitsgehalt < 4% CM bei zementgebundenen Untergründen; bei Anhydritestrichen < 0,5% CM bzw. < 0,3% CM bei Fußbodenheizung) frei von losen und absandenden Teilen sein.
Druckfestigkeit: > 8 N/mm², Haftzugfestigkeit: > 0,8 N/mm²

Gussasphalt muss eine gut abgesandete Oberfläche aufweisen.

Bitte beachten sie auch die Angaben der Estrichhersteller.

Untergrundvorbereitung Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen mechanisch, z.B. durch Schleifen mit einer Einscheibenschleifmaschine entfernt werden. Klebstoffreste müssen Schachbrettartig zu über 50 % der Oberfläche oder restlos fachgerecht entfernt werden, z.B. durch Schleifen (Hartmetallscheibe), Fräsen, Kugelstrahlen.
Bei Faserverstärkten Estrichen müssen aufstehende Fasern abgeflammt werden. Alle Oberflächen müssen gründlich mit einem leistungsfähigen Industriestaubsauger abgesaugt werden.
Für eine objektbezogene Beurteilung von Altuntergründen setzen Sie sich bitte mit Ihrem Verkaufsberater in Verbindung.

Verarbeitungsbedingungen / Limiten

Untergrundtemperatur + 15°C min./+ 25°C max.
Während der Verarbeitung und der Aushärtung von Sika Primer MR Fast muss die Untergrundtemperatur mind. + 3°C über der Taupunkttemperatur liegen.
Vor Betauung schützen.

Lufttemperatur Mindestens +15°C
Maximal +30°C

Untergrundfeuchtigkeit Zulässige Estrichfeuchtigkeit ohne Fußboden Heizung:
 - 4 % CM für Zementestriche
 - 0,5 % CM für Anhydriteestriche
 - 3–12 % CM für Magnesia Estriche (je nach Anteil der organischen Bestandteile)

Zulässige Estrichfeuchtigkeit mit Fußboden Heizung:
 - 4 % CM für Zementestriche
 - 0,3 % CM für Anhydriteestriche

Für die Untergrundfeuchtigkeit und Beschaffenheit müssen in jedem Fall auch die Angaben der Parkett- und Estrichhersteller berücksichtigt werden.

Relative Luftfeuchtigkeit Maximal 75 %

Verarbeitungsanweisung

Mischen Drei Schritte bis zur Verarbeitung von Sika Primer MR Fast:
 1.) Kanister und Flasche aus der Kartonbox entnehmen und öffnen
 2.) 1,4 kg Flasche (Komponente B) senkrecht auf den Kanister (Komponente A) stellen.
 3.) Warten bis Flasche der Komponente B vollständig leer ist; sorgfältiges schließen des Kanisters von Komponente A.

Anschließend den Kanister kräftig schütteln. Die Mischzeit beträgt mindestens 1 Minute, bis eine homogene Mischung vorliegt.

Sika Primer MR Fast direkt mit einem Nylon Roller (Flor ~ 12-14 mm) gleichmäßig im Kreuzgang (in zwei Richtungen 90° versetzt) und intensiv auf den Untergrund auftragen und auf eine vollständig geschlossene, spiegelnde Schicht achten (ggfs. 2 x auftragen). Pfützenbildung vermeiden.

Sika Primer MR Fast darf in Verbindung mit SikaBond -Parkettklebstoffen nicht abgesandet werden.

Anwendung	Empfohlener Auftrag	Bemerkung
Feuchtigkeitsbremse	Mind. 1x	Spiegelnde Oberfläche
Untergrundverfestigung	Mind. 1x	Gutes Eindringen
Haftungsverbesserung	Mind. 1x	Spiegelnde Oberfläche
Feuchtigkeitsbremse + Untergrundverfestigung	Mind. 2x	Spiegelnde Oberfläche
Feuchtigkeitsbremse + Haftungsverbesserung	Mind. 2 x	Spiegelnde Oberfläche

Bei mehrmaligem Auftrag müssen mind. 3 Stunden und dürfen maximal 24 Stunden Wartezeit eingehalten werden.

Mischungsverhältnis	Komponente A	Komponente B
	Mischungsverhältnis nach Gewicht	2

Gerätereinigung Die Misch- und Verarbeitungsgeräte müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gesäubert werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Verarbeitungszeit	
+15°C	~ 3 Stunden
+20°C	~ 2 Stunden
+30°C	~ 1 Stunde

Bitte beachten, dass Sika Primer MR Fast in gemischtem Zustand noch flüssig bleibt, auch wenn die Verarbeitungszeit bereits überschritten ist. **Die Mischung**

darf nach Ablauf der Verarbeitungszeit nicht mehr verwendet werden!
Keinesfalls Wasser zur Verdünnung zugeben!

Aushärtung

Minimale Trocknungszeit (begehbar/verklebbar)

+ 15°C / 35 % r.F.	~ 3 Stunden
+ 23°C / 50 % r.F.	~ 2 Stunden
+ 30°C / 75 % r.F.	~ 1 Stunde

Wichtig: Die Aushärtungsgeschwindigkeit hängt von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit ab. Höhere Temperatur und niedrigere Luftfeuchtigkeit beschleunigen die Aushärtegeschwindigkeit.
Ausgehärtetes Material wird transparent.
SikaBond-Parkettklebstoffe nur auf transparent und klebfrei ausgehärtem Material einsetzen.

Aushärtungsbedingung

Hinweise

- Liegt die Beschichtung mit Sika Primer MR Fast mehr als 36 Stunden zurück, muss die Beschichtung kontrolliert und ggfs. mit Sika-Remover 208 gereinigt werden. Mindestablüßzeit vor der Parkettverklebung 30 Minuten.
- Sika Primer MR Fast nicht auf Flächen auftragen wo mit aufsteigender Feuchtigkeit/starkem Dampfdruck zu rechnen ist.
- Frisch aufgetragener Sika Primer MR Fast muss für mindestens 24 Stunden vor Feuchtigkeit und Kondensation geschützt werden.
- **Der Primer darf nicht mit Wasser verdünnt werden.**
- **Vor Frost schützen. Gefrorener und wieder aufgetauter Sika Primer MR Fast kann nicht mehr verwendet werden.**
- Auf nicht unterkellerte oder andere Untergründe ohne Feuchtigkeitssperre oder direkt auf Betondecken darf Parkett nur verlegt werden, wenn eine Feuchtigkeitssperre mit SikaFloor EpoCem und Sika Primer MR Fast aufgebracht wird.
- Für weitere Informationen fordern Sie bitte das entsprechende Produktdatenblatt an oder kontaktieren Sie Ihren Verkaufsberater.
- In Verbindung mit SikaBond-Parkettklebstoffen darf Sika Primer MR Fast nicht abgesandet werden.
- Sika Primer MR Fast wird nur empfohlen in Verbindung mit den SikaBond-Parkettklebstoffen.
- Beim Einsatz von Sika Primer MR Fast als Feuchtigkeitssperre, in Verbindung mit den Spachtelmassen Sika Level-300 Extra oder -315 F bzw. Sika Patch-250 muss eine zweite Lage Primer aufgetragen und komplett mit Quarzsand abgesandet werden. Eine Wartezeit von mindestens 15 Minuten und höchstens 30 Minuten (+ 20°C) ist einzuhalten, bevor mit Quarzsand (0,4 – 0,7 mm) zuerst leicht und dann anschliessend im Überschuss abgesandet wird.

Sicherheitsvorschriften

Messwerte

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

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 den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Sika Österreich GmbH
Dorfstrasse 23
6700 Bludenz-Bings

Tel. +43 (0)50 610 0
Fax +43 (0)50 610 1901
www.sika.at
info@sika.at

