

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche

PMMA-Grundierung für mineralische Untergründe für die Flüssigkunststoffabdichtung Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail

BESCHREIBUNG

Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche ist eine zwei-komponentige, schnellhärtende Polymethylmethacrylat-Grundierung.

Als Härterpulver wird Sikalastic® KATpulver eingesetzt.

ANWENDUNG

Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Als Flächen- und Detailanwendung ist Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche zur Grundierung von verschiedenen Untergrundmaterialien für die Flüssigkunststoffabdichtung Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail geeignet.

Untergründe:

- Beton
- Estrich
- Fliesen
- Holz
- Mörtel (kunststoffmodifiziert)
- Holzwerkstoffplatten

Die Untergründe müssen entsprechend vorbereitet werden, siehe in der Verlegeanleitung Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail im Kapitel Anwendungsgrundsätze.

VORTEILE

- Tieftemperaturflexibel
- Lösemittelfrei
- Hydrolyse- und alkalibeständig

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	2-komponentiges Harz auf Basis Polymethylmethacrylat (PMMA)		
Lieferform	Sikalastic® Rapid Primer	5 kg	10 kg
	Beton Fläche:	Gebinde	Gebinde
	Sikalastic® Rapid KAT-pulver:	2 x 100 g Kunststoffbeutel	4 x 100 g Kunststoffbeutel
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum, im ungeöffneten und unbeschädigten Originalgebinde. Haltbarkeitsdatum befindet sich auf dem Produkt.		
Lagerbedingungen	Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche in unbeschädigtem und ungeöffnetem Originalgebinde kühl, trocken und frostfrei lagern.		
Dichte	~ 1,08 g/cm ³		

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Für eine einfache Verarbeitung sind die Gebinde zu teilen. Hierzu empfehlen wir eine Waage. Dosierung Sikalastic® KATpulver je nach Untergrundtemperatur in °C: <table border="1"><tr><td>+3 bis +5</td><td>+10</td><td>+15 bis +25</td><td>+30 bis +35</td><td>+40 bis +50</td></tr><tr><td>6%</td><td>4%</td><td>3%</td><td>2%</td><td>1%</td></tr></table>	+3 bis +5	+10	+15 bis +25	+30 bis +35	+40 bis +50	6%	4%	3%	2%	1%
+3 bis +5	+10	+15 bis +25	+30 bis +35	+40 bis +50							
6%	4%	3%	2%	1%							
Lufttemperatur	min. +5 °C, max. +35 °C										
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 90 %										
Untergrundtemperatur	min. +3 °C, max. +50 °C Die Hinweise der ÖNORM B 3691 sind zu beachten										
Taupunkt	Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. +3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.										
Untergrundfeuchtigkeit	Oberfläche muss trocken sein, falls CM-Messung: max. 4 %										
Topfzeit	Bei Untergrundtemperatur +20 °C und 3 % Zugabe Sikalastic® KATpulver. <table border="1"><tr><td>Verarbeitungszeit (Topfzeit):</td><td>ca. 10 Minuten</td></tr><tr><td>Regenfestigkeit nach:</td><td>ca. 30 Minuten</td></tr><tr><td>Weiterbeschichtbarkeit nach:</td><td>ca. 30 Minuten</td></tr><tr><td>Aushärtung nach:</td><td>ca. 2 Stunden</td></tr></table>	Verarbeitungszeit (Topfzeit):	ca. 10 Minuten	Regenfestigkeit nach:	ca. 30 Minuten	Weiterbeschichtbarkeit nach:	ca. 30 Minuten	Aushärtung nach:	ca. 2 Stunden		
Verarbeitungszeit (Topfzeit):	ca. 10 Minuten										
Regenfestigkeit nach:	ca. 30 Minuten										
Weiterbeschichtbarkeit nach:	ca. 30 Minuten										
Aushärtung nach:	ca. 2 Stunden										

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

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

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen mechanisch, z. B. durch Strahlen, Fräsen oder Schleifen entfernt werden. Anschließend muss die bearbeitete Fläche gründlich gereinigt werden z. B. durch Fegen oder Absaugen. Fehlstellen oder Ausbrüche sind auf der bis zur Weiterbeschichtbarkeit ausgehärteten Grundierung bis 5 mm Rautiefe mittels Sikalastic® Rapid Kratzspachtel zu egalisieren.

MISCHEN

Vor dem Mischen Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche maschinell aufrühren.

Anschließend das Sikalastic® Rapid KATpulver im vorgeschriebenen Mischungsverhältnis bei langsam laufendem Rührwerk zugeben.

Die Mischdauer beträgt mind. 2 Minuten, wobei bei Materialtemperaturen <+10 °C eine Mischdauer von mind. 4 Minuten benötigt wird, damit sich das Sikalastic® Rapid KATpulver auflöst.

Der Mischvorgang ist beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt und das Härterpulver vollständig aufgeschlossen ist. Der Boden und Rand des Behälters muss ebenfalls miterfasst sein.

VERARBEITUNG

Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche mit einem sauberen Roller oder Pinsel im Kreuzgang bis zur vollständigen Sättigung des Untergrundes auftragen. Pfützenbildungen sind zu vermeiden.

Verbräuche Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche je nach Untergrund:

- glatt 0,40 kg/m²
- feinsanding 0,50 kg/m²
- rau 0,80 kg/m²

Nach der Aushärtung sind eventuelle vorhandene Fehlstellen (Blasen, nicht vollständig geschlossene Bereiche) durch einen zweiten Auftrag zu schließen.

WERKZEUGREINIGUNG

Werkzeuge sind sofort nach Gebrauch mit Sikalastic® Rapid Reiniger zu reinigen. Vollständig ausgehärtetes Material kann nur 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 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

Roofing
Senderstraße 10
A-6922 Wolfurt
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 2901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT
Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche
März 2021, Version 01.04
020915951000000081

SikalasticRapidPrimerBetonFläche-de-AT-(03-2021)-1-4.pdf

