

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche

Grundierung für mineralische Untergründe im Abdichtungssystem  
Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail

### BESCHREIBUNG

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

Als Katalysatorpulver wird Sikalastic® KATpulver eingesetzt.

### ANWENDUNG

Als Flächen- und Detailanwendung ist Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche zur Grundierung von verschiedenen Untergründen geeignet.

#### Untergründe:

- Beton
- Estrich
- Fliesen
- Holz
- Mörtel (kunststoffmodifiziert/Haftungs- und Verträglichkeitstest vor Ort empfohlen)
- Holzwerkstoffplatten

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Tieftemperaturflexibel
- Lösemittelfrei
- Hydrolyse- und alkalibeständig

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	2-komponentiges Harz auf Basis Polymethylmethacrylat (PMMA)	
<b>Lieferform</b>	Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche:	10 kg Gebinde
	Sikalastic® Rapid KATpulver:	4 x 0,1 kg Beutel
<b>Lagerfähigkeit</b>	12 Monate ab Produktionsdatum. Haltbarkeitsdatum befindet sich auf dem Produkt.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche in unbeschädigtem und ungeöffnetem Originalgebinde kühl, trocken und frostfrei lagern.	
<b>Dichte</b>	~ 1,08 g/cm <sup>3</sup>	

# ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Mischverhältnis</b>	Für eine einfache Verarbeitung sind die Gebinde zu teilen. Hierzu empfehlen wir eine Waage.				
	<b>Untergrundtemperatur</b>	<b>+3 bis +5</b>	<b>+15 bis +20</b>	<b>+25 bis +35</b>	<b>+40 bis +50</b>
	<b>in °C</b>				
	Dosierung Sikalastic® KATpulver in %:	6 %	3 %	2 %	1 %
	Menge für 1 kg Harz:	60 g	30 g	20 g	10 g
	Bei bauseits wechselnden Witterungsverhältnissen oder abweichend eingesetzten Katalysatormengen, verkürzen oder verlängern sich die Reaktionszeiten entsprechend.				
<b>Materialverbrauch</b>	Mind. 0,4 kg/m <sup>2</sup> bis ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> *				
	*Verbrauchsmengen sind optimal und nicht garantiert. Tatsächliche Verbrauchsmengen sind abhängig von Temperatur, Untergrundbeschaffenheit, Porosität und Applikationstechnik.				
<b>Lufttemperatur</b>	mind. +5 °C, max. +35 °C				
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	≤ 90 %				
<b>Taupunkt</b>	Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens 3 K über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen.				
<b>Untergrundtemperatur</b>	min. +3 °C, max +50 °C				
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	≤ 4 % bei zementgebundenen Untergründen				
<b>Verarbeitungszeit</b>	Bei Untergrundtemp. +25 °C und 2 % Zugabe Sikalastic® KATpulver.				
	Verarbeitungszeit:	ca. 10 Minuten (Topfzeit)			
	Regenfestigkeit nach:	ca. 30 Minuten			
	Weiterbeschichtbarkeit nach:	ca. 30 Minuten			
	Aushärtung nach:	ca. 2 Stunden			

## MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

## 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. Die Oberflächenzugfestigkeit für zementgebundene Untergründe muss mind. 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen, die Untergrundfeuchtigkeit bei ≤ 4 % (Masse %) Messung CM-Gerät.

Weitere Hinweis zur Untergrundvorbereitung entnehmen sie bitte der aktuellen Version der Verlegeanleitung Sikalastic® Rapid 722/722 Detail.

## MISCHEN

Vor dem Mischen Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche maschinell aufrühren. Anschließend das Sikalastic® Rapid KATpulver im vorgeschriebenen Mischverhältnis zugeben. Um Spritzer oder ein Überschwappen der Flüssigkeit zu verhindern, die Komponenten mit einem stufenlos verstellbaren elektrischen Rührgerät kurze Zeit mit geringer Drehzahl durchmischen. Anschließend die Rührgeschwindigkeit zur intensiven Durchmischung auf maximal 300 U/min steigern. Die Mischdauer beträgt mindestens 2 Minuten und ist erst dann beendet, wenn eine homogene Mischung vorliegt und das Härterpulver vollständig aufgeschlossen ist. Der Boden und Rand des Behälters muss ebenfalls miterfasst sein. Wir empfehlen das Umtopfen und anschließende intensive Durchmischen von mind. 1 Minute. Generell sind ex-geschützte Mischwerkzeuge einzusetzen.

## VERARBEITUNG

Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche mit einem sauberen Roller oder Pinsel im Kreuzgang bis zur vollständigen Sättigung des Untergrundes auftragen. Bei stark saugenden Untergründen ist auf die (bis zur Weiterbeschichtbarkeit) ausgehärtete Grundierung eine dünne Schicht (ca.1 mm) Sikalastic® Rapid Kratzspachtel aufzuarbeiten.

## GERÄTEREINIGUNG

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 von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

### Sika Deutschland GmbH

Roofing  
Kornwestheimer Strasse 103-107  
70439 Stuttgart  
Tel.: +49 711/8009-0  
[roofing@de.sika.com](mailto:roofing@de.sika.com)  
[www.sika.de/dachabdichtung](http://www.sika.de/dachabdichtung)



### PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche  
Dezember 2022, Version 01.08  
02091595100000081

SikalasticRapidPrimerBetonFläche-de-DE-(12-2022)-1-8.pdf