

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikalastic® Rapid Kratzspachtel

Gebrauchsfertiger PMMA Kratzspachtel in Verbindung mit dem Abdichtungssystem Sikalastic® Rapid-722 /-722 Detail

### BESCHREIBUNG

Sikalastic® Rapid Kratzspachtel ist ein zweikomponentiger, schnellhärtender Polymethyl- Methacrylat Kratzspachtel bis 5 mm Rautiefenausgleich. Als Härterpulver wird Sikalastic® Rapid KATpulver eingesetzt.

### ANWENDUNG

Als Flächen- und Detailanwendung ist Sikalastic® Rapid Kratzspachtel zur Egalisierung bis 5 mm Rautiefen in Kombination mit den Grundierungen Sikalastic® Rapid Primer Uni Detail und Sikalastic® Rapid Primer Beton für verschiedene Untergrundmaterialien geeignet. Die Untergründe müssen entsprechend vorbereitet, grundiert und weiterbeschichtbar sein.

#### Untergründe:

- Beton
- Estrich
- Fliesen
- Holz
- Mörtel (kunststoffmodifiziert)
- Spanplatten
- Leichtbeton (als Grundierung)

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Tieftemperaturflexibel
- Lösemittelfrei
- Hydrolyse- und alkalibeständig
- Auch geeignet für senkrechte Anwendung bis max. 150 mm aufgehende Bauteile zzgl. ca. 5 % Sika Stellmittel T

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	2-komponentiges Harz auf Basis Polymethylmethacrylat (PMMA)	
<b>Lieferform</b>	Sikalastic® Rapid Kratzspachtel	10 kg Gebinde
	Sikalastic® Rapid KATpulver	3 x 0,1 kg Beutel
<b>Lagerfähigkeit</b>	12 Monate ab Produktionsdatum, im ungeöffneten und unbeschädigten Originalgebinde. Haltbarkeitsdatum befindet sich auf dem Produkt.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Sikalastic® Rapid Kratzspachtel in unbeschädigtem und ungeöffnetem Originalgebinde kühl, trocken und frostfrei lagern.	
<b>Dichte</b>	~ 1,15 g/cm <sup>3</sup>	

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Mischverhältnis</b>	Für eine einfache Detailanwendung sind die Gebinde zu teilen. Hierzu empfehlen wir eine Waage. Untergrundtemperatur +3 bis +5    +15 bis +20    +25 bis +35    +40 bis +50 in °C: Dosierung Sikalastic®    6 %    3 %    2 %    1 % KATpulver in %: Menge für 1 kg Harz:    60 g    30 g    20 g    10 g			
<b>Lufttemperatur</b>	mind. +3 °C, max. +35 °C			
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	≤ 90 %			
<b>Untergrundtemperatur</b>	min. +3 °C, max. +30 °C			
<b>Taupunkt</b>	Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens 3 K über der Taupunkttemperatur liegen. Vor Betauung schützen.			
<b>Untergrundfeuchtigkeit</b>	≤ 4 % (Masse-%) bei zementgebundenen Untergründen. Messung mit CM-Messgerät.			
<b>Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen</b>	Bei Untergrundtemperatur +25 °C und 2 % Zugabe Sikalastic® KATpulver. Verarbeitungszeit:    ca. 10 Min. (Topfzeit) Regenfestigkeit nach:    ca. 30 Min. Weiterbeschichtbarkeit nach:    ca. 30 Min. 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

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

# 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. mittels 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 Kratzspachtel 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 5 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. Generell sind ex-geschützte Mischwerkzeuge einzusetzen.

## VERARBEITUNG

Sikalastic® Rapid Kratzspachtel mit einer sauberen Glättkelle im Kreuzgang bis zur vollständigen Filmbildung auf dem Untergrund auftragen. Fehlstellen oder Blasen können nach der vollständigen Aushärtung des Materials nachgearbeitet werden. Sollen mehr als 5 mm Rautiefe egalisiert werden, so ist zwingend in mehreren Arbeitsschritten zu arbeiten, Sikalastic® Rapid Kratzspachtel muss jeweils vollständig ausgehärtet sein.

## GERÄTEREINIGUNG

Werkzeuge 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 Kratzspachtel  
Mai 2021, Version 01.06  
02091595100000080