

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area

PMMA-Grundierung für Flüssigkunststoffabdichtung auf mineralischen Untergründen unter Sikalastic® Rapid-722 Detail

PRODUKTBESCHREIBUNG

2-komponentige, schnellhärtende Polymethylmethacrylat-Grundierung.

Als Härterpulver wird Sikalastic® KAT Pulver eingesetzt.

VORTEILE

- Tieftemperaturflexibel
- Lösemittelfrei
- Hydrolyse- und alkalibeständig

ANWENDUNG

Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

- Als Flächen- und Detailanwendung zur Grundierung von verschiedenen Untergrundmaterialien für die Flüssigkunststoffabdichtung Sikalastic® Rapid-722 Detail
- Als Untergründe eignen sich Beton, Estrich, Fliesen, Holz, Mörtel (kunststoffmodifiziert), Holzwerkstoffplatten (Untergründe müssen entsprechend vorbereitet werden, siehe Verarbeitungsrichtlinie Sikalastic® Rapid-722 Detail)

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	2-komponentiges Harz auf Polymethylmethacrylat-Basis (PMMA)						
Lieferform	<table border="0"> <tr> <td>Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area:</td> <td>5 kg Eimer</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10 kg Eimer</td> </tr> <tr> <td>Sikalastic® Rapid KAT Pulver:</td> <td>2 x 100 g Kunststoffbeutel</td> </tr> </table>	Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area:	5 kg Eimer		10 kg Eimer	Sikalastic® Rapid KAT Pulver:	2 x 100 g Kunststoffbeutel
Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area:	5 kg Eimer						
	10 kg Eimer						
Sikalastic® Rapid KAT Pulver:	2 x 100 g Kunststoffbeutel						
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum						
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.						
Dichte	~ 1.08 g/cm ³						

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis

Zur Detailanwendung sind die Gebinde zu teilen wofür eine Waage empfohlen wird.

	+3 °C bis +5 °C	+10 °C	+15 °C bis +20 °C	+25 °C bis +35 °C
Dosierung Sika- lastic® KAT Pul- ver:	6 %	4 %	3 %	2 %
Menge für 1 kg Sikalastic® Ra- pid Primer Con- crete Area:	60 g	40 g	30 g	20 g

Bei bauseits wechselnden Witterungsverhältnissen oder abweichend eingesetzten Katalysatormengen, verkürzen oder verlängern sich die Reaktionszeiten entsprechend.

Verbrauch

	Je nach Untergrund
Glatt:	0.40 kg/m ²
Feinsandig:	0.50 kg/m ²
Rau:	0.80 kg/m ²

Lufttemperatur

Min. +5 °C, max. +35 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

≤ 90 %

Taupunkt

Keine Kondensation!
Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.

Untergrundtemperatur

Min. +5 °C, max. +35 °C

Untergrundfeuchtigkeit

Oberfläche muss trocken sein.
Falls CM-Messung: Max. 4 %

Topfzeit

Untergrundtemperatur:	+20 °C
Sikalastic® KAT Pulver (Mischverhältnis):	3 %
Verarbeitungszeit (Topfzeit):	~ 10 Minuten
Regenfestigkeit nach:	~ 30 Minuten
Weiterbeschichtbarkeit nach:	~ 30 Minuten
Aushärtung nach:	~ 2 Stunden

MESSWERTE

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

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

Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen mechanisch, z. B. durch Strahlen, Fräsen oder Schleifen, entfernt werden. Anschlies-send muss die bearbeitete Fläche gründlich gereinigt werden, z. B. durch Fegen oder Absaugen.

Fehlstellen oder Ausbrüche sind auf der bis zur Wei-terbeschichtbarkeit ausgehärteten Grundierung bis 5 mm Rautiefe mittels Kratzspachtelung zu egalisieren. Kratzspachtelung bestehend aus Sikalastic® Rapid Pri-mer Concrete Area und Sika® Quarzsand.

MISCHEN

Vor dem Mischen Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area maschinell aufrühren. Anschliessend Sikalastic® Rapid KAT Pulver im vorgeschriebenen Mischverhältnis zugeben.

Um Spritzer oder gar ein Überschwappen der Flüssigkeit zu verhindern, die Komponenten mit einem stufenlos verstellbaren, elektrischen Rührgerät kurze Zeit mit geringer Drehzahl mischen. Anschliessend die Rührgeschwindigkeit zur intensiven Durchmischung auf max. 300 U/Min. steigern. Die Mischdauer beträgt min. 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 werden.

Generell sind ex-geschützte Maschinen und Geräte einzusetzen.

APPLIKATION

Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area mit einem sauberen Roller oder Pinsel im Kreuzgang bis zur vollständigen Sättigung des Untergrundes auftragen.

Pfützenbildungen sind zu vermeiden.

Nach der Aushärtung sind evtl. vorhandene Fehlstellen (Blasen, nicht vollständig geschlossene Bereiche) durch einen 2. Auftrag zu schliessen.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Verdünnung C reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

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

Sikalastic® Rapid Primer Concrete Area
November 2022, Version 01.01
02091595100000081

SikalasticRapidPrimerConcreteArea-de-CH-(11-2022)-1-1.pdf