

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic® Rapid Asphalt Primer

PMMA-Grundierung für asphalt- und bitumenhaltige Untergründe für die Flüssigkunststoffabdichtung Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail

BESCHREIBUNG

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

Als Härterpulver wird Sikalastic® KATpulver eingesetzt.

ANWENDUNG

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

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

Untergründe:

- Bitumenbahnen
vorwiegend nur bei Plastomerbitumenbahnen
- Walzasphalt
- Gussasphalt
- Heißbitumenanstrich

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 Asphalt Primer:	5 kg Gebinde	10 kg Gebinde
	Sikalastic® Rapid KATpulver:	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 Asphalt Primer in unbeschädigtem und ungeöffnetem Originalgebinde kühl, trocken und frostfrei lagern.		
Dichte	1,00 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><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										
Topfzeit	Bei Untergrundtemperatur +20 °C und 3 % Zugabe Sikalastic® KATpulver. <table><tr><td>Verarbeitungszeit (Topfzeit):</td><td>ca. 12 Minuten</td></tr><tr><td>Regenfestigkeit nach:</td><td>ca. 30 Minuten</td></tr><tr><td>Weiterbeschichtbarkeit nach:</td><td>ca. 45 Minuten</td></tr><tr><td>Aushärtung nach:</td><td>ca. 3 Stunden</td></tr></table>	Verarbeitungszeit (Topfzeit):	ca. 12 Minuten	Regenfestigkeit nach:	ca. 30 Minuten	Weiterbeschichtbarkeit nach:	ca. 45 Minuten	Aushärtung nach:	ca. 3 Stunden		
Verarbeitungszeit (Topfzeit):	ca. 12 Minuten										
Regenfestigkeit nach:	ca. 30 Minuten										
Weiterbeschichtbarkeit nach:	ca. 45 Minuten										
Aushärtung nach:	ca. 3 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.

MISCHEN

Vor dem Mischen Sikalastic® Rapid Asphalt Primer maschinell aufrühren. Anschließend das Sikalastic® Rapid KATpulver im vor-

geschriebenen Mischungsverhältnis bei langsam laufendem Rührwerk zugeben.

Die Mischdauer beträgt mind. 2 Minuten, wobei bei Materialtemperaturen <+10 °C eine Mischdauer von mind. 5 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 Asphalt Primer mit einem sauberen Roller oder Pinsel im Kreuzgang bis zur vollständigen Sättigung des Untergrundes auftragen. Pfützenbildungen sind zu vermeiden.

Verbräuche Sikalastic® Rapid Asphalt Primer je nach Untergrund:

- glatt 0,50 kg/m²
- feinsanding 0,60 kg/m²
- rau 0,70 kg/m²

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

WERKZEUGREINIGUNG

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Sikalastic® Rapid Reiniger 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 Asphalt Primer
März 2021, Version 01.04
020915951000000038

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

