

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic® Rapid Primer Asphalt

PMMA-Grundierung für Asphalt und Bitumen im Abdichtungssystem
Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail

BESCHREIBUNG

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

Als Katalysatorpulver wird Sikalastic® KATpulver eingesetzt.

ANWENDUNG

Als Flächen- und Detailanwendung ist Sikalastic® Rapid Primer Asphalt zur Grundierung von verschiedenen Untergrundmaterialien geeignet.

Untergründe:

- Bitumenbahnen
- Asphalt
- Heißbitumenanstrich
- Kaltbitumenanstrich
- Teer

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Tieftemperaturflexibel
- Lösemittelfrei
- Hydrolyse- und alkalibeständig
- Prüfbericht P13 676-1 Aufbau mit Sikashield Ergobit Pro und Gussasphalt

PRODUKTINFORMATIONEN

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

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Für eine einfache Verarbeitung 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 %
KAT Pulver in %:					
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.					
Materialverbrauch	Untergrund	Verbrauch			
	Sikashield Ergobit Pro	mind. 0,2 kg/m ² *			
	andere Untergründe	mind. 0,5 kg/m ² bis ca. 0,7 kg/m ² *			
*Verbrauchsmengen sind optimal und nicht garantiert. Tatsächliche Verbrauchsmengen sind abhängig von Temperatur, Untergrundbeschaffenheit, Porosität und Applikationstechnik.					
Lufttemperatur	mind. -5 °C, max. +35 °C				
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 90 %				
Untergrundfeuchtigkeit	Oberfläche muss trocken und frei von Eis sein.				
Verarbeitungszeit	Bei Untergrundtemp. +30 °C und 2 % Zugabe Sikalastic® KATpulver.				
	Verarbeitungszeit:	ca. 12 Minuten (Topfzeit)			
	Regenfestigkeit nach:	ca. 30 Minuten			
	Weiterbeschichtbarkeit nach:	ca. 45 Minuten			
Aushärtung nach:	ca. 3 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. Weitere Hinweis zur Untergrundvorbereitung entnehmen

sie bitte der aktuellen Version der Verlegeanleitung Sikalastic® Rapid 722/722 Detail. Der Einsatz auf zementgebundenen Untergründen ist nicht freigegeben.

MISCHEN

Vor dem Mischen Sikalastic® Rapid Primer Asphalt 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 Asphalt mit einem sauberen Roller oder Pinsel im Kreuzgang bis zur vollständigen Sättigung des Untergrundes auftragen.

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic® Rapid Primer Asphalt
Dezember 2022, Version 01.04
02091595100000038

GERÄTEREINIGUNG

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 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 erfolgversprechenden 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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter 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
www.sika.de/dachabdichtung



PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic® Rapid Primer Asphalt
Dezember 2022, Version 01.04
020915951000000038

SikalasticRapidPrimerAsphalt-de-DE-(12-2022)-1-4.pdf