

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic® Rapid-722 Detail

PMMA-Flüssigkunststoffabdichtung



PRODUKTBESCHREIBUNG

2-komponentige, schnellhärtende, manuell verarbeitbare Abdichtungsmembrane aus Polymethylmethacrylat-Reaktionsharz.

ANWENDUNG

Sikalastic® Rapid-722 Detail soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

- An- und Abschlüsse bei TPO- oder PVC-Abdichtungssystemen, Bitumenbahnen, Beton und metallischen Untergründen
- Flächige Anwendungen bei Dachsystemen wie Metalldächer oder ungedämmten Terrassen
- Abdichtungslösung für komplexe Details am Bau
- Anschlüsse bei bodentiefen Konstruktionen und im erdberührten Bereich

VORTEILE

- Nahtlose Applikation
- Schnelle Aushärtung, auch bei tiefen Temperaturen
- Kalt appliziert - ohne Hitze oder Flamme
- Lösemittelfrei
- UV-, hydrolyse- und alkalibeständig
- Manuell verarbeitbar
- Unterlaufsicher

PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach ETA-19/0242 / ETAG 005, Teil 4: Flüssig aufzubringende Dachabdichtung - Besondere Bestimmungen für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen auf der Basis von flexiblem, ungesättigtem Polyester
- Beanspruchung durch Feuer von aussen nach CEN/TS 1187: B_{Roof}(t1)
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1: Klasse E

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Hochflexibles Polymethylmethacrylat (PMMA)	
Lieferform	Sikalastic® Rapid-722 Detail:	10 kg Metallgebinde
	Sikalastic® Rapid KAT Pulver:	2 x 100 g Kunststoffbeutel
	Für die Anwendung im Untergrundtemperaturbereich zwischen +3 °C und +10 °C ist zwingend zusätzliches Sikalastic® Rapid KAT Pulver zu verwenden. Daten zum Mischungsverhältnis sind dem Produktdatenblatt des Sikalastic® Rapid KAT Pulvers zu entnehmen	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	
Farbton	Lichtgrau (ca. RAL 7035)	
Dichte	1.21 g/cm ³	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstandsfähigkeit gegen das Durchdringen von Wurzeln	Bestanden	(EN 13948)
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ : 4.330	(EN 1931)
Äusserliches Brandverhalten	Klasse B _{Roof} (t1), B _{Roof} (t4)	(EN 1187)
Brandverhalten	Klasse E	(EN 13501-1)

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	System	Aufbau	Trockenschichtdicke
	Sikalastic® Rapid-722 Detail	Sikalastic® Rapid-722 Detail + Sikalastic® Rapid Fleece-110 oder Sika® Glasfaservlies Premium	Min. 2.10 mm (bei 2.50 kg/m ²)

ANWENDUNGSMITTELINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Zur Detailanwendung sind die Gebinde zu teilen wofür eine Waage empfohlen wird.			
		+3 °C bis +10 °C	+15 °C bis +35 °C	+40 °C bis +50 °C
	Dosierung Sikalastic® KAT Pulver:	4 %	2 %	1 %
	Menge für 1 kg Sikalastic® Rapid-722 Detail:	40 g	20 g	10 g
	Bei bauseits wechselnden Witterungsverhältnissen oder abweichend eingesetzten Katalysatormengen, verkürzen oder verlängern sich die Reaktionszeiten entsprechend.			
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. +3 °C, max. +50 °C			
Topfzeit	Untergrundtemperatur	+3 °C	+20 °C	
	Sikalastic® KAT Pulver (Mischverhältnis):	4 %	2 %	
	Verarbeitungszeit (Topfzeit):	~ 20 Minuten	~ 15 Minuten	
	Regenfestigkeit nach:	~ 45 Minuten	~ 30 Minuten	
	Weiterbeschichtbarkeit nach:	~ 75 Minuten	~ 60 Minuten	
Aushärtung nach:	~ 6 Stunden	~ 3 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

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Oberfläche muss trocken und frei von Eis sein.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der vorbereitete Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von haftmindernden Stoffen sein.

MISCHEN

Vor dem Mischen Sikalastic® Rapid-722 Detail maschi-nell aufrühren. Anschliessend Sikalastic® Rapid KAT Pulver im vorgeschriebenen Mischverhältnis zugeben.

Um Spritzer oder gar ein Überschwappen der Flüssig-keit zu verhindern, die Komponenten mit einem stu-fenlos 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.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sikalastic® Rapid-722 Detail
November 2022, Version 01.01
02091540200000017

APPLIKATION

1. Vlieszuschnitte entsprechend den Gegebenheiten des abzudichtenden Bereichs vorbereiten.
2. Anmischen der benötigten Menge Sikalastic® Rapid-722 Detail.
3. Ca. 2/3 des Gesamtverbrauches pro m² als 1. Lage applizieren. Das Produkt kann mit Pinsel, Roller oder mit einem geeigneten Airless-Spritzgerät verarbeitet werden.
4. Das Sikalastic® Rapid Fleece-110 resp. Sika® Glasfaservlies Premium nass in nass, blasen- und faltenfrei in das frische Sikalastic® Rapid-722 Detail einlamini-eren.
Vlies muss vollständig durchtränkt und vollflächig mit dem Untergrund verklebt werden. Vliesüberlappun-gen min. 5 cm.
5. Ca. 1/3 des Gesamtverbrauches pro m² als 2. Lage mit Roller oder Pinsel applizieren bis die Vliesstruktur durch das Abdichtungsharz vollständig abgedeckt ist.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Verdün-nung 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 Vor-schriften 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 Vor-schläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Er-fahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen so-wie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Ge-währleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haf-tung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, we-der aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns in-soweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schrift-lich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfol-gversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wur-den. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vor-behalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Liefer-bedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Pro-duktdatenblatt, das von uns angefordert werden soll-te.

SikalasticRapid-722Detail-de-CH-(11-2022)-1-1.pdf