

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic® Rapid-722 Detail

2-komponentige, schnellhärtende und lösemittelfreie Flüssigkunststoffabdichtung auf Basis PM-MA für Detail-, An- und Abschlusssanwendungen.

BESCHREIBUNG

Sikalastic® Rapid-722 Detail ist ein zweikomponentiges, schnellhärtendes Polymethylmethacrylat Reaktionsharz. Als Härterpulver wird Sikalastic® KATpulver eingesetzt. Sikalastic® Rapid-722 Detail bildet nach Aushärtung eine nahtlose, dauerhafte und witterungsbeständige Detailabdichtung.

ANWENDUNG

Sikalastic® Rapid-722 Detail ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- Abdichten von Detail-, An- und Abschlusssanwendungen in horizontalen und vertikalen Flächen
- Auf fast allen Untergründen für Neubau und Instandsetzung geeignet
- Als Ergänzung zur Flächenabdichtung mit Sika/bitbau Bitumen-Abdichtungsbahnen bzw. Sarnafil® FPO und Sarnafil®/Sikaplan PVC Kunststoff-Abdichtungsbahnen
- Mit Systemvlieseinlage Sikalastic® Rapid Vlies-110 zu verarbeiten

VORTEILE

- Spezielle Formulierung für das Abdichten an Detail-, An- und Abschlusssanwendungen
- Sicheres Einbinden komplexer Durchdringungen und Anschlüsse
- Schnelle Aushärtung, auch bei tiefen Temperaturen
- Lösemittelfrei
- UV-, hydrolyse- und alkalibeständig
- Wurzelfest gemäß FLL-Verfahren
- Hochflexibel und rissüberbrückend auch bei tiefen Temperaturen
- Hinterlaufsicher

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Europäisch Technische Zulassung (ETAG 005) Nr. **ETA-19/0242**
 - Klimazone M-S
 - Nutzungsdauer W3
 - Dachneigung S1-S4
 - Nutzlast P1-P4
 - Oberflächentemperatur tief TL4 (-30 °C)
 - Oberflächentemperatur hoch TH4 (+90 °C)
- Durch Erreichen der höchstmöglichen Leistungsstufen werden die Anforderungen der ÖNORM B 3691 erfüllt
- Brandverhalten nach ÖNORM EN 13501-1: Klasse E
- Verhalten bei Brandeinwirkung von außen nach ÖNORM EN 13501-5 B_{roof} (t1)

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	2-komponentiges, hochflexibles Harz auf Basis Polymethylmethacrylat (PM-MA)	
Lieferform	Sikalastic® Rapid-722 Detail:	10 kg Gebinde
	Sikalastic® Rapid KATpulver:	2 x 100 g Kunststoffbeutel
Für die Anwendung im Untergrundtemperaturbereich zwischen +3 °C und +10 °C ist zwingend zusätzliches Sikalastic® Rapid KATpulver zu verwenden - siehe Verarbeitungshinweise.		

Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum, im ungeöffneten und unbeschädigten Originalgebinde. Haltbarkeitsdatum befindet sich auf dem Produkt.
Lagerbedingungen	Sikalastic® Rapid-722 Detail im unbeschädigten und ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen.
Farbe	telegrau 4 (ähnlich RAL 7047) schiefergrau (ähnlich RAL 7015)
Dichte	1,21 g/cm ³

TECHNISCHE INFORMATION

Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 4.335$	(EN 1931)
-----------------------------------	---------------	-----------

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	System Sikalastic® Rapid-722 Detail: Grundierung siehe Verlegeanleitung, Tabelle Grundierungsübersicht Aufbau			Verbräuche
	1. Lage Sikalastic® Rapid-722 Detail			mind. 1,5 kg/m ²
	Einlage Sikalastic® Rapid Vlies-110			110 g/m ²
	2. Lage Sikalastic® Rapid-722 Detail			mind. 1,0 kg/m ²
	Mindestschichtdicke je nach Anwendungskategorie ÖNORM B 3691.			

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Zur Detailanwendung sind die Gebinde zu teilen. Hierzu empfehlen wir eine Waage. Untergrundtemperatur +3 bis +10 +15 bis +35 +40 bis +50 in °C:			
	Dosierung Sikalastic® KATpulver in % Masse:	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	Während der Applikation und der Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. +3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.			
Untergrundtemperatur	min. +3 °C, max. +50 °C Die Hinweise der ÖNORM B 3691 sind zu beachten.			
Untergrundfeuchtigkeit	Oberfläche muss trocken sein, falls CM-Messung: max. 4 %			
Topfzeit	Untergrundtemperatur +20 °C +3 °C Sikalastic® KATpulver 2 % 4 % (Mischverhältnis)			
	Verarbeitungszeit:	ca. 15 min	ca. 20 min	
	(Topfzeit)			
	Regenfestigkeit nach:	ca. 30 min	ca. 45 min	
	Weiterbeschichtbarkeit nach:	ca. 1 Std.	ca. 75 min	
	Aushärtung nach:	ca. 3 Std.	ca. 6 Std.	

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

Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH1: EC 1907/2006). Dieses Produkt ist ein Erzeugnis von REACH. Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Folglich gibt es keine Registrierungspflicht für in diesem Produkt enthaltene Stoffe gemäß Artikel 7.1 der Verordnung. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC² (besonders besorgniserregende Stoffe) aus der REACH-Kandidatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1 % (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde. 1 = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, ² = Substances of very high concern.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der vorbereitete Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von haftmindernden Stoffen sein. Entsprechende Hinweise siehe Verlegeanleitung Sikalastic® Rapid-722 Detail im Kapitel Anwendungsgrundsätze, sowie in der Tabelle Grundierungsübersicht. Die Anforderungen an den Untergrund in der ÖNORM B 3691 sind ebenfalls zu beachten.

MISCHEN

Vor dem Mischen Sikalastic® Rapid-722 Detail maschinell aufrühren. Anschließend das Sikalastic® Rapid KATpulver im vorgeschriebenen 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

1. Vlieszuschnitte entsprechend den Gegebenheiten des abzudichtenden Bereichs vorbereiten.
2. Anmischen der benötigten Mengen Sikalastic® Rapid-722 Detail
3. Ca. 2/3 des Gesamtverbrauches pro m² mit Roller oder Pinsel applizieren.
4. Das Sikalastic® Rapid Vlies-110 oder Vliesformteile nass in nass, blasen- und faltenfrei in das frische Sikalastic® Rapid-722 Detail einlaminieren. Vlies muss vollständig durchtränkt und vollflächig mit dem Untergrund verklebt werden. Vliesüberlappungen mind. 5 cm.
5. Ca. 1/3 des Gesamtverbrauches pro m² mit Roller oder Pinsel applizieren bis die Vliesstruktur durch das Abdichtungsharz vollständig abgedeckt ist.

WERKZEUGREINIGUNG

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Sikalastic® Rapid Reiner 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. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23

A-6700 Bludenz

Tel: 05 0610 0

Fax: 05 0610 1901

www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic® Rapid-722 Detail

Oktober 2023, Version 01.01

020915402000000017

SikalasticRapid-722Detail-de-ATBIT-(10-2023)-1-1.pdf

