

Sikalastic®-641 und Sikalastic® Rapid-722 FLÜSSIGABDICHTUNGSSYSTEME – IHRE HELFER AM DACH



SIKA KOMPETENZ FLACHDACH

Sikalastic® FLÜSSIGKUNSTSTOFFE komplettieren das umfassende Sortiment für Flachdachabdichtungen aus dem Hause Sika. Komplizierte Dachaufbauten mit zahlreichen Durchdringungen oder schwierigen Anschlüssen können mit **Sikalastic® Flüssigkunststoffen** schnell und zuverlässig abgedichtet werden.

Die optimale Abstimmung auf Sarnafil®, Sikaplan® und Sika® Bitbau Abdichtungsbahnen sowie das umfassende Sortiment an leistungsstarken Primern machen **Sikalastic**® Abdichtungssysteme zu Ihren universellen Helfern am Flachdach.

Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen

- Kunststofflegierung aus flexiblen Polyolefinen (FPO)
- Witterungs- und alterungsbeständig, extrem langlebig
- Bitumenfrei, dennoch bitumenverträglich
- Weichmacherfrei



Sikaplan® Kunststoffabdichtungsbahnen

- Bestehen aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Hohe Höchstzugkraft



STAROMPETENZ FLACHIO

STARKE SYSTEME

BITUMEN | FLÜSSIGNUNG



Sika® Bitbau Bitumenabdichtungsbahnen

- Hochelastische und hochthermoplastische Polymerbitumenbahnen
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Bewährte Systeme für alle Abdichtungsanwendungen







Sikalastic® Flüssigabdichtungssysteme

■ Einfache Verarbeitung

Komplizierte Dachformen unkompliziert abdichten – das große Zubehörsortiment bietet zudem optimale Unterstützung

■ Vielseitig

Leistungsstarke Primer aus dem Zubehörprogramm ermöglichen die Verarbeitung auf nahezu jedem Untergrund

■ Abgestimmt

Optimal für den Anschluss an Sarnafil®, Sikaplan® und Sika® Bitbau Dachabdichtungsbahnen abgestimmt

■ Leistungsstark gemäß ETAG 005





ANALYSE UND VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

EGAL OB ALT ODER NEU – Die richtige Untergrundanalyse und -vorbereitung sind die Basis jeder erfolgreichen Abdichtungsmaßnahme. Eine gründliche Untersuchung ist Grundvoraussetzung dafür, dass das geeignete Verfahren für die Untergrundvorbereitung bestimmt und ein optimales Abdichtungssystem geschaffen werden kann.

Zwischen dem neuen Abdichtungssystem und dem Untergrund muss ein dauerhafter Haftverbund sichergestellt werden.

UNTERGRUNDFESTIGKEIT

ANALYSE

- Abzudichtende Untergründe müssen tragfähig sein, Blasen oder Verwerfungen sind zu beseitigen.
- Bitumen- oder Kunststoffbahnen sind ggf. mechanisch lagesicher zu fixieren.
- Auf zementgebunden Untergründen sollte die Druckfestigkeit bei mind. 25 N /mm² liegen.



HAFTZUGFESTIGKEIT

ANALYSE

- Die Oberflächenzugfestigkeit für zementgebundene Untergründe muss größer als 1,5 N/mm² sein.
- Die Haftzugfähigkeit wird mittels Stempelabreißprüfung bestimmt.



UNTERGRUNDFEUCHTIGKEIT

ANALYSE

- Untergrund muss trocken sein.
- Bsp. zementgebundene Untergründe: ≤ 4 % (Masse %) Messung CM-Gerät.



TAUPUNKT

ANALYSE

- Während der Applikation und Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mind. 3 K über der Taupunkttemperatur liegen.
- In beiden Phasen vor Betauung schützen.



TROCKNUNG, REINIGUNG UND TEST

VORBEREITUNG

- Grundsätzlich müssen die abzudichtenden Untergründe tragfähig, trocken und frei von haftmindernden Substanzen sein.
- Die Untergründe sind mit geeigneten Maßnahmen vorzubereiten. Lose Teile, Schmutz, Verwitterungen, Staub, Öl, Fette usw, sind zu entfernen
- Probe- und Haftungstestflächen sind empfohlen.



Sikalastic®-641 FLEXIBLER HELFER FÜR FLÄCHE UND DETAILS

KOMPLIZIERTE DACHFORMEN, diverse Durchdringungen, schwierig auszuführende Anschlüsse oder Reparaturen auf einem undichten Dach. Mit den **Sikalastic® Flüssigkunststoffen** können Flachdächer und Details einfach und schnell abgedichtet werden – beim Neubau genauso wie bei der Sanierung.

Sikalastic®-641 ist die neue Generation der 1-komponentigen Sikalastic® Flüssigabdichtung. Mit reduziertem VOC-Gehalt und einem neuen, patentierten Härter sorgt diese Beschichtung sowohl während als auch nach dem Aushärtungsprozess für eine geringere Geruchsentwicklung. Und das mit den praxisrelevanten Eigenschaften wie schneller Regenfestigkeit sowie einfacher und schneller Verarbeitung – auch bei niedrigen Temperaturen.

EINSATZGEBIETE Auf fast allen Untergründen Als Anschluss (Detailing) Auf Sarnafil® FPO Kunststoffabdichtungsbahnen Auf Sikaplan® PVC Kunststoffabdichtungsbahnen Auf Bitumenbahnen



Sikalastic®-641 EINFACH & VIELSEITIG

IHR NUTZEN.
IHRE VORTEILE.

EINFACH 1 K-Produkt für einfache Verarbeitung

LEISTUNGSSTARKgemäß ETAG 005

VIELSEITIG

mit Polyestervlies- oder Glasfasereinlage zu verarbeiten

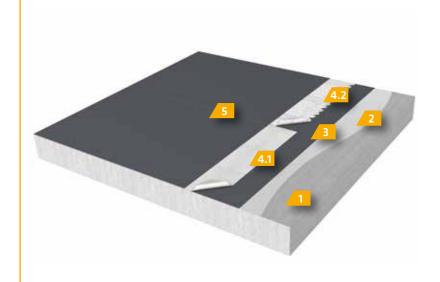
LÖSEMITTELREDUZIERT geruchsarm

UNIVERSELL ein Primer für fast alle Untergründe

b

Sikalastic®-641 SYSTEMAUFBAUTEN

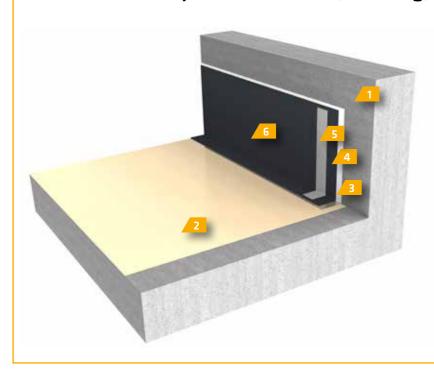
Sikalastic®-641 System Fläche



- 1 Vorbereiteter Untergrund
- **2** Primer nach Grundierungstabelle
- 3 Sikalastic®-641
- **4.1** Sikalastic® Fleece-200
- 4.2 Sika® Reemat Premium
- 5 Sikalastic®-641

schematische Darstellung

Sikalastic®-641 System Anschluss (Detailing)



- 1 Vorbereiteter Untergrund
- 2 Dachabdichtungsbahn (PVC oder FPO)
- 3 Primer
- nach Grundierungstabelle
- für Fläche
- für Anschlüsse
- 4 Sikalastic®-641
- 5 Sikalastic® Fleece-200 oder Sika® Reemat Premium
- 6 Sikalastic®-641

schematische Darstellung

UNTERGRÜNDE	VORBEREITUNG Den abzudichtenden Bereich stets mittels	GRUNDIERUNG	
	Abkleben abgrenzen.		
Beton, Zementestrich, Mauerwerk, Putz	 ■ Lose Teile entfernen ■ Anschleifen ■ Abschließend reinigen ■ Ggf. egalisieren mit Kratzspachtel 	Sikalastic® Primer Uni Epoxy SF ca. 300 ml/m² mit Quarzsand 0,3-0,8 mm absanden mind. Wartezeit: 4 h*	
Leichtbeton	■ Leicht anschleifen ■ Reinigen, absaugen ■ Ggf. egalisieren mit Kratzspachtel	Sikalastic® Primer Uni Epoxy SF ca. 350 ml/m² mit Quarzsand 0,3-0,8 mm absanden mind. Wartezeit: 4 h*	
Hart PVC, GFK	■ Anschleifen Körnung P80-P120 ■ Reinigen mit Sikalastic® Rapid Reiniger	Sikalastic® Primer Uni Epoxy SF ca. 150 ml/m² mit Quarzsand 0,3-0,8 mm absanden mind. Wartezeit: 4 h*	
Metalle, Stahl**, Kupfer, Blei, Aluminium	■ Anschleifen Körnung P80-P120 ■ Reinigen mit Sikalastic® Rapid Reiniger	Sikalastic® Primer Uni Epoxy SF ca. 150 ml/m² mit Quarzsand 0,3-0,8 mm absanden mind. Wartezeit: 4 h*	
Zink, verzinktes Metall	■ Anschleifen Körnung P100-P120 ■ Reinigen mit Sikalastic® Rapid Reiniger	Sikalastic® Primer Uni Epoxy SF ca. 150 ml/m² mit Quarzsand 0,3-0,8 mm absanden mind. Wartezeit: 4 h*	
Holz- und Holzwerkstoffe	■ Lose Teile entfernen ■ Anschleifen ■ Abschließend reinigen	Sikalastic® Primer Uni Epoxy SF ca. 250 ml/m² mit Quarzsand 0,3-0,8 mm absanden mind. Wartezeit: 4 h*	
DACHABDICHTUNGSBAHNEN			
Beschieferte Bitumenbahnen gemäß DIN EN 13707 Elastomerschweißbahn	 Bei Fläche: Scharf abfegen Zusätzlich bei Details: Schieferschuppen mit Drahtbürste entfernen Abschließend reinigen, absaugen 	Sikalastic® Primer Uni Epoxy SF ca. 200 ml/m² mit Quarzsand 0,3–0,8 mm absanden mind. Wartezeit: 4 h*	
Fein beschieferte Bitumenbahnen gemäß DIN EN 13707 Elastomerschweißbahn	■ Scharf abfegen ■ reinigen ■ absaugen	Sikalastic® Primer Uni Epoxy SF ca. 200 ml/m² mit Quarzsand 0,3–0,8 mm absanden mind. Wartezeit: 4 h*	
Bitumenbahnen Kaltselbstklebebahn Folienoberfläche	■ PE-Folie abflämmen und verflüssigte Oberfläche sofort mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,3-0,8 mm absanden	Sikalastic® Primer Uni Epoxy SF ca. 200 ml/m² mit Quarzsand 0,3–0,8 mm absanden mind. Wartezeit: 4 h*	
PVC-P Dachabdichtungsbahnen Sikaplan® G/VG/SGK/SGmA/U	■ Mechanisch fixieren, wenn lose verlegt ■ Reinigen mit Sikaplan® L100, mind. 20 Min. ablüften	Sikalastic® Primer PVC ca. 100 ml/m² mind. Wartezeit: 30 Min.* max. Wartezeit: 12 h*	
FPO (PP) Dachabdichtungsbahnen Sarnafil® TS77/TG66/TG76 Felt PS/ TG 76 FSA	■ Mechanisch fixieren, wenn lose verlegt ■ Reinigen mit Sarnafil® T Clean, mind. 30 Min. ablüften	Sikalastic® Primer FPO ca. 80 ml/m² mind. Wartezeit: 30 Min.* max. Wartezeit: 24 h*	
KRATZSPACHTEL (Sikalastic® Primer Uni Epoxy SF + feuergetrockneter Quarzsand)			
Waagerecht bis 5 mm Rautiefenausgleich Mischen mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,1–0,3 mm Primer : Sand 1: 3 – 1: 6 je nach Bedarf	■ Lose Teile entfernen■ Anschleifen■ Abschließend reinigen	Sikalastic® Primer Uni Epoxy SF inkl. Quarzsandanteil 0,1–0,3 mm ca. 2,0 kg/m²/mm Egalisierung mind. Wartezeit: 4 h*	
Senkrecht bis 5 mm Rautiefenausgleich Mischen mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,1–0,3 mm Primer : Sand 1 : 3 zzgl. Stellmittel T ca. 5 % vom Anteil Primer	■ Lose Teile entfernen■ Anschleifen■ Abschließend reinigen	Sikalastic® Primer Uni Epoxy SF inkl. Quarzsandanteil 0,1–0,3 mm ca. 2,0 kg/m²/mm Egalisierung mind. Wartezeit: 4 h*	

Auszug aus Grundierungstabelle Sikalastic®-641 mit Trägereinlage Sikalastic® Fleece-200 oder Sika® Reemat Premium.

Nicht in der Übersicht aufgeführte Untergründe sind mit der Sika Anwendungstechnik im Vorfeld abzustimmen. Es gelten die jeweiligen Produkt- und Sicherheitsdatenblätter, sowie Verlegerichtlinien. Vorgaben aus Regelwerken sind zu beachten. Wir empfehlen aufgrund bauseits teils stark abweichender Bedingungen immer lokale Haftproben zu erstellen.

^{* +20 °}C/50 % rel. LF., bei einer Arbeitsunterbrechung größer der maximalen Wartezeit ist die Altgrundierung zu entfernen und erneut zu grundieren.

^{**} Anwendungen auf Edelstahl sind mit der Sika Anwendungstechnik abzustimmen.

Sikalastic®-641 GRUNDIERUNGEN

Hinweis, keine Freigabe für Anwendungen in Verbindung mit Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail. Untergrundvorbereitung notwendig, siehe dazu Grundierungstabelle Sikalastic®-641.

Sikalastic® Primer Uni Epoxy SF

Haftvermittler für eine Vielzahl von Untergründen, siehe Grundierungstabelle Sikalastic®-641

2-komponentiges wasserbasiertes lösemittelfreies Epoxidharz-Gemisch

- Wird nass in nass mit feuergetrocknetem Quarzsand 0,3 – 0,8 mm, Korn an Korn, abgesandet
- Sehr gute Benetzung
- Geruchlos
- Lösemittelfrei



FARBE

- Weiß bei Applizierung
- Transparent nach Aushärtung

GEBINDEGRÖßEN

- VPE 10 x 600 ml Knetbeutel (A+B) in PP-Eimer
- 4,54 kg (Doppelgebinde A+B)

VERBRAUCH

Abhängig von Untergrundmaterial, Rauigkeit und Saugfähigkeit des Untergrundes, siehe Grundierungstabelle Sikalastic®-641

Kratzspachtelgemisch Sikalastic® Primer Uni Epoxy SF

+ feuergetrockneter Quarzsand 0,1 - 0,3 mm

Für mineralische und keramische Untergründe bis 5 mm Rautiefenausgleich

- 3-komponentiges wasserbasiertes lösemittelfreies Epoxidharz-Quarzsand-Gemisch
- Lösemittelfrei
- Einfache Applizierung mit Glättkelle/Spachtel
- Geeignet für Detail und Fläche
- Geruchlos



MISCHUNGSVERHÄLTNISSE

■ Waagerecht

Primer : Sand

1:6 je nach Bedarf

■ Senkrecht

Primer : Sand

1:3 zzgl. Stellmittel T

ca. 5% der Primermenge

VERBRAUCH

Abhängig von Rautiefe des zu egaliserenden Untergrundes

Ouarzsand

Uni-farbiger Quarzsand für Kratzspachtelgemisch

- Feuergetrocknet
- Gleichmäßige Körnung



GEBINDEGRÖßEN

- 25 kg
- KÖRNUNG (MM)
- 0,1 0,3 mm

Sikalastic® Primer FPO

Haftvermittler für Kunststoffbahnen FPO (PP) Sarnafil® mit dem Abdichtungssystem Sikalastic®-641

1-komponentiges lösemittelhaltiges synthetisches Polymer als Primer für Kunststoffbahnen FPO (PP) Sarnafil® mit dem Abdichtungssystem Sikalastic®-641

- Schnelle Trocknung
- Einfach Applikation
- Geringer Materialverbrauch



FARBE

■ Transparent **GEBINDEGRÖßEN**

■ | |

VERBRAUCH ■ ca. 80 ml/m²

Sikalastic® Primer PVC

Haftvermittler für Kunststoffbahnen PVC-P Sikaplan® mit dem Abdichtungssystem Sikalastic®-641

1-komponentiges lösemittelhaltiges Polyurethan-Compound als Primer für Kunststoffbahnen PVC-P Sikaplan® mit dem Abdichtungssystem Sikalastic®-641

- Schnelle Trocknung
- Einfach Applikation
- Geringer Materialverbrauch



FARBE

■ Rötlich GEBINDEGRÖßEN

■ 1 | VERBRAUCH

■ ca. 100 ml/m²

Sikalastic®-641 ABDICHTUNGSHARZ

Sikalastic®-641 TRÄGEREINLAGEN

Sikalastic®-641 Abdichtungsharz

Flüssigabdichtungssystem für Detail- und Flächenabdichtung in Neubau und Sanierung in Verbindung mit Trägereinlage Sika® Reemat Premium oder Sikalastic® Fleece-200 und Sikalastic® Vliesformteilen

1-komponentiges, feuchtigkeitshärtendes lösemittelarmes Polyurethanabdichtungsharz

- Nahtloses, flexibles Abdichtungssystem
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- UV-beständig
- Rissüberbrückend bis 2 mm, da vliesarmiert.
- Keine Hinterläufigkeit, da vollflächig verklebt.
- Lösemittelarm, daher geruchsmild
- Nachweise in den höchsten ETAG 005 Leistungsstufen

ARBEN

- Schiefergrau (ähnlich RAL 7015)
- Perlgrau RAL 8500 (ähnlich RAL 7047)
- Weitere Farben auf Anfrage

GEBINDEGRÖßEN

- 5 l (7,1 kg)
- 15 I (21,3 kg)

VERBRAUCH

■ ca. 3,5 kg/m² für Trockenschichtdicke 2,2 mm



Sika® Reemat Premium

Trägereinlage für Sikalastic®-641 Abdichtungsharz

Glasfaservlies zur Verstärkung und Schichtdickenkontrolle des Abdichtungssystems Sikalastic®-641

- Rissüberbrückung bis 2 mm
- Hohe Dehn- und Reißfestigkeit
- Schichtdickenkontrolle
- Verstärkung des Flüssigabdichtungssystems
- Flächengewicht 225 g/m²
- Sehr gut an komplexe Details und Geometrien anpassbar
- Erzielen einer nahtlosen Optik

FARBE■ Weiß

ROLLENABMESSUNGEN

- 0.30 x 90 m (27 m²)
- 1,25 x 90 m (112,5 m²)



Sikalastic® Fleece-200

Trägereinlage für Sikalastic®-641 Abdichtungsharz

Kunstfaservlies zur Verstärkung und Schichtdickenkontrolle des Abdichtungssystems Sikalastic®-641

- Rissüberbrückung bis 2 mm
- Hohe Dehn- und Reißfestigkeit
- \blacksquare Schichtdickenkontrolle
- Verstärkung des Flüssigabdichtungssystems
- Flächengewicht 200 g/m²



FARBE

■ Weiß

ROLLENABMESSUNGEN

- 0,30 x 50 m (15 m²)
- 1,05 x 50 m (52,5 m²)

Sikalastic® Fleece-110 Vliesformteile

Zubehör für Rohrmanschetten zweiteilig für Rohrdurchmesser DN 70 /100 /125, Innenecke, Außenecke

Vliesformteile auf Basis eines Kunststoffpolyestervlies für die Anwendung mit Flüssigabdichtungssystemen Sikalastic®-641 und Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail

- Einfache und schnelle Detailausbildung
- Hohe Reißfestigkeit
- Sichere Eckausbildung
- Rissüberbrückend





FARBE ■ Weiß

VERPACKUNGSEINHEITEN

- 5 x Rohrmanschette
- zweiteilig je Durchmesser
- 10 x Innenecke
- 10 x Außenecke



Sikalastic®-641 ZUBEHÖR

Sika® Flexitape Heavy

Polyamides Verstärkungsgewebe in Verbindung mit Sikalastic® Abdichtungen um einfach und sicher ein großes Maß an thermischen und bauseitigen Bewegungen der Abdichtung aufzunehmen.



FARBE

■ Weiß

ROLLENABMESSUNG

■ 7,5 cm x 50 m

Sikalastic® Rapid Reiniger

Zubehör zur Werkzeugreinigung und zum Entfetten/ Reinigen und Aktivieren diverser Untergründe

Lösemittelhaltiger Ethylacetat Systemreiniger für die Flüssigabdichtungssysteme Sikalastic®-641 und Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail

- Schnelle Verdunstung, mind. 15 Min.
- Verarbeitungsfreundlich durch Kleingebinde



FARBE

■ Transparent

GEBINDEGRÖßEN

■ 11 ■ 101

VERBRAUCH

Abhängig von Art und Weise der Anwendung. Darf nicht zur Verdünnung von Sikalastic® Produkten verwendet werden.

Kunststoffeimer

Kunststoffeimer aus PP Material, als Verarbeitungseimer für alle Sikalastic® Produkte

Weißer 2,5 I oder 5 I Mischeimer

■ Wiederverwendbar, da PP Kunststoff



FARBE

■ Weiß

GEBINDEGRÖßEN

- Eimer 2,5 I
- Eimer 5 l

Stellmittel T

Zur Thixotropierung von Epoxidharzen und Polyurethanharzen

Zur Anwendung bei senkrechter Kratzspachtelung

- Zur Thixotropierung von Kunstharzen um die Standfestigkeit auf geneigten Flächen zu erhöhen.
- Homogen einzurühren
- Ausgezeichnete Verdickungswirkung bei geringen Zusätzen



FARBE

■ Weiß

GEBINDEGRÖßE

■1kg

Ouarzsand

Uni-farbiger Quarzsand zum Absanden

- Feuergetrocknet
- Gleichmäßige Körnung



GEBINDEGRÖßE

■ 25 kg

KÖRNÜNG (MM)

■ 0,3 - 0,8 mm

Sikalastic®-641 Set

Komplettset zum Abdichten von ca. 1,5 -2 m 2 auf allen relevanten Untergründen inklusive komplettem Werkzeug.

INHALT

- 5 l Sikalastic®-641 schiefergrau
- 8 m Sikalastic® Fleece-200 (Breite 0,30 m)
- 250 ml Sikalastic® Primer FPO
- 250 ml Sikalastic® Primer PVC
- 600 ml Sikalastic® Primer Uni Epoxy SF
- 2 kg feuergetrockneter Quarzsand (0,3-0,8 mm)

ZUBEHÖR

- Malerkrepp
- Schleifvlies
- 1 x Paar Nitrilhandschuhe
- Rührholz
- Pinsel
- Schutzbrille
- Walze
- Bügel
- Stahlschere
- Meterstab
- Verlegeanleitung Sikalastic®-641



 $oldsymbol{4}$

Sikalastic® Rapid-722 SCHNELLER HELFER AUF BASIS PMMA FÜR FAST JEDE WITTERUNG

MIT Sikalastic® Rapid-722 SIND ZAHLREICHE HERAUSFORDERUNGEN LÖSBAR. Denn das robuste PMMA-basierte System ist bis -5 °C Lufttemperatur und sehr schnell verarbeitbar. Weiterhin ist es bereits nach ca. 30 Minuten regenfest und kann nach nur weiteren 30 Minuten überbeschichtet werden.

Sowohl Flächen als auch spezielle, komplizierte Details werden zuverlässig und dauerhaft abgedichtet. Dieses leistungsfähige System ist lösemittelfrei, UV-, hydrolyse- und alkalibeständig, wasserdampfdiffusionsfähig, kalt applizierbar, unterlaufsicher und bis 2 mm rissüberbrückend.

Sikalastic® Rapid-722 ist optimal für fast alle Wetterbedingungen – auch für extreme Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen – geeignet, denn die PMMA Technologie sorgt für eine extrem kurze Ablüftungszeit.

Auf fast allen Untergründen Als Anschluss (Detailing) Auf Sarnafil® FPO Kunststoffabdichtungsbahnen Auf Sikaplan® PVC Kunststoffabdichtungsbahnen ohne Primer Auf Bitumenbahnen - ohne Primer



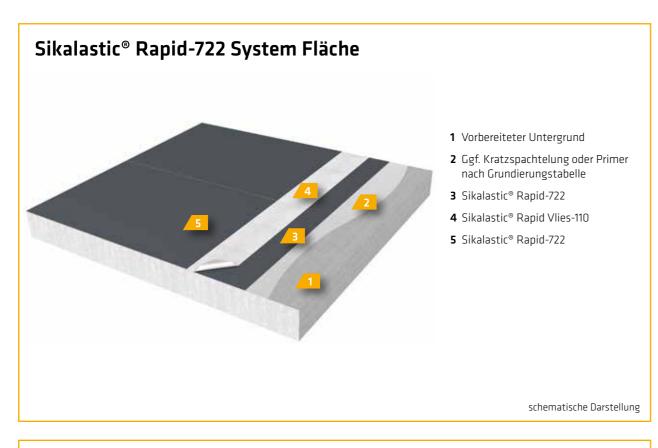
Sikalastic® Rapid-722 SICHER & HOCHFLEXIBEL

IHR NUTZEN.
IHRE VORTEILE.

REAKTIONSSCHNELL nach nur 60 Minuten weiterbeschichtbar **HOCHFLEXIBEL** bis -5°C Lufttemperatur verarbeitbar SICHER regenfest nach 30 Minuten **LEISTUNGSSTARK** gemäß ETAG 005 **HOCHBESTÄNDIG**

gegen UV, Alkalibelastung und Hydrolyse

Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail SYSTEMAUFBAUTEN



Sikalastic® Rapid-722 System Anschluss (Detailing) Vorbereiteter Untergrund 2 Dachabdichtungsbahn (PVC oder FPO) nach Grundierungstabelle - für Fläche - für Anschlüsse 4 Sikalastic® Rapid-722 Detail Sikalastic® Rapid Vlies-110 6 Sikalastic® Rapid-722 Detail schematische Darstellung

UNTERGRÜNDE	VORBEREITUNG Den abzudichtenden Bereich stets mittels	GRUNDIERUNG
	Abkleben abgrenzen.	
Beton, Zementestrich, Mauerwerk, Putz	■ Lose Teile entfernen■ Anschleifen■ Reinigen■ Ggf. egalisieren mit Kratzspachtel	Sikalastic® Rapid Primer Beton* ca. 0,60 kg/m² mind. Wartezeit: 20 Min.
Leichtbeton	 Leicht anschleifen, Reinigen, absaugen Ggf. egalisieren mit Kratzspachtel 	Sikalastic® Rapid Kratzspachtel bis 5 mm* ca. 1,0 kg/m² mind. Wartezeit: 20 Min.
Hart PVC, GFK	■ Anschleifen Körnung P80-P120 ■ Reinigen mit Sikalastic® Rapid Reiniger	-
Metalle, Stahl, Kupfer, Blei, Aluminium, Zink, verzinktes Metall	■ Anschleifen Körnung P80-P120 ■ Reinigen mit Sikalastic® Rapid Reiniger	Bei Überdeckung < 8 cm: Sikalastic® Rapid Primer Metall ca. 0,20 kg/m² mind. Wartezeit: 2 h max. Wartezeit: 8 h**
		Bei Überdeckung > 8 cm: keine Grundierung notwendig
Holz- und Holzwerkstoffe	Lose Teile entfernenAnschleifenReinigen	Sikalastic® Rapid Primer Beton* ca. 0,60 kg/m² mind. Wartezeit: 20 Min.
Anschlüsse an Glasflächen	■ Reinigen mit Sikalastic® Rapid Reiniger, mind. 15 Min. ablüften	Sikalastic® Rapid Primer Glas ca. 0,20 kg/m² mind. Wartezeit: 1 h** max. Wartezeit: 24 h**
DACHABDICHTUNGSBAHNEN		
Beschieferte Bitumenbahnen gemäß DIN EN 13707 Elastomerschweißbahn	 Bei Fläche: Scharf abfegen, reinigen Zusätzlich bei Details: Schieferschuppen mit Drahtbürste entfernen, abschließend reinigen, absaugen 	-
Fein beschieferte Bitumenbahnen gemäß DIN EN 13707 Elastomerschweißbahn	■ Scharf abfegen ■ Reinigen ■ Absaugen	-
Bitumenbahnen Kaltselbstklebebahn Folienoberfläche	■ PE-Folie entfernen ■ Reinigen	Sikalastic® Rapid Primer Asphalt* ca. 0,60 kg/m² mind. Wartezeit: 20 Min.*
PVC-P Dachabdichtungsbahnen Sikaplan® G/VG/SGK/SGmA/U	 Mechanisch fixieren, wenn lose verlegt anschleifen Körnung P60 Reinigen mit Sikalastic® Rapid Reiniger, mind. 15 Min. ablüften 	-
FPO (PP) Dachabdichtungsbahnen Sarnafil® TS77/TG66/TG76 Felt PS/TG 76 FSA	 Mechanisch fixieren, wenn lose verlegt anschleifen Körnung P60 Reinigen mit Sikalastic® Rapid Reiniger, mind. 15 Min. ablüften 	Sikalastic® Rapid Primer FPO ca. 0,05 kg/m² mind. Wartezeit: 3 h** max. Wartezeit: 6 h**
KRATZSPACHTEL		
Waagerecht bis 5 mm Rautiefenausgleich	■ Lose Teile entfernen ■ Anschleifen ■ Reinigen	Sikalastic® Rapid Kratzspachtel* ca. 1,0 kg/m² mind. Wartezeit: 20 Min.
Senkrecht bis 5 mm Rautiefenausgleich Bis maximal 150 mm aufgehendes Bauteil zzgl. ca. 5 % Stellmittel T	■ Lose Teile entfernen ■ Anschleifen ■ Reinigen	Sikalastic® Rapid Kratzspachtel* ca. 1,0 kg/m² mind. Wartezeit: 20 Min.

Auszug aus Grundierungstabelle Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail mit Trägereinlage Sikalastic® Rapid Vlies-110.

Nicht in der Übersicht aufgeführte Untergründe sind mit der Sika Anwendungstechnik im Vorfeld zu besprechen. Es gelten die jeweiligen Produkt- und Sicherheitsdatenblätter, sowie Verlegerichtlinien. Vorgaben aus Regelwerken sind zu beachten. Wir empfehlen aufgrund bauseits teils stark abweichender Bedingungen immer lokale Haftproben zu erstellen.

^{*} zzgl. Sikalastic® Rapid KATpulver entsprechend der bauseits notwendigen Dosiermenge, siehe Produktdatenblatt.

** +20 °C/50 % rel. LF. , Bei einer Arbeitsunterbrechung größer der maximalen Wartezeit ist die Grundierung zu entfernen und neu zu grundieren.

Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail GRUNDIERUNGEN

Hinweis, keine Freigabe für Anwendungen in Verbindung mit Sikalastic®-641. Untergrundvorbereitung notwendig, siehe dazu Grundierungstabelle Sikalastic® Rapid-722 /-722 Detail.

Sikalastic® Rapid Primer Metall

Haftvermittler für Aluminium, Blei, Edelstahl, Kupfer, Stahl, verzinkter Stahl und Zink

1-komponentiges lösemittelhaltiges Acrylatharz als Primer für Metalluntergründe mit dem Abdichtungssystem Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail

- Einfache Applikation
- Geringer Materialverbrauch



FARBE

■ Grau

GEBINDEGRÖßE

■ 1 kg Dose

VERBRAUCH

■ ca. 0,20 kg/m²

Sikalastic® Rapid Primer FPO

Haftvermittler für Kunststoffbahnen FPO (PP) Sarnafil®

1-komponentiges lösemittelhaltiges Polyurethan als Primer für Kunststoffbahnen FPO (PP) Sarnafil[®] mit dem Abdichtungssystem Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail

- Schnelle Trocknung
- Einfache Applikation
- Geringer Materialverbrauch



FARBE

- Transparent
- **GEBINDEGRÖßE**
- 0,8 kg Flasche
- VERBRAUCH

■ ca. 0,05 kg/m²

Sikalastic® Rapid Primer Beton Fläche

Haftvermittler für Beton, Estrich, Fliesen, Holz, Mörtel kunststoffmodifiziert und Holzwerkstoffe

2-komponentige, schnellhärtende Polymethyl-Methacrylat Grundierung für mineralische und keramische Untergründe sowie Holz- und Holzwerkstoffe

- Hydrolyse- und alkalibeständig
- Tieftemperaturflexibel
- Lösemittelfrei



FARBE

■ Weiß

GEBINDEGRÖßEN

- 5 kg inkl.
- 2 x 0,1 kg Sikalastic® KATpulver
- 10 kg inkl.
- 4 x 0,1 kg Sikalastic® KATpulver

VERBRAUCH

 \blacksquare ca. 0,60 kg/m²

Sikalastic® Rapid Primer Asphalt

Haftvermittler für Asphalt, Heißbitumen- und Kaltbitumenabstrich, Teer und Bitumenbahnen

2-komponentige, schnellhärtende Polymethyl-Methacrylat Grundierung für Asphalt, Heißbitumen- und Kaltbitumenabstrich, Teer und Bitumenbahnen

- Hydrolyse- und alkalibeständig
- Tieftemperaturflexibel
- Lösemittelfrei



FARBE

■ Weiß

GEBINDEGRÖßEN

- 5 kg inkl.
- 2 x 0,1 kg Sikalastic® KATpulver
- 10 kg inkl.
- 4 x 0,1 kg Sikalastic® KATpulver

VERBRAUCH

 \blacksquare ca. 0,60 kg/m²

Sikalastic® Rapid Primer Glas

Haftvermittler für Anschlüsse an Glasflächen

1-komponentiges lösemittelhaltiges Acrylatharz als Primer für Anschlüsse an Glasflächen mit dem Abdichtungssystem Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail

- Einfache Applikation
- Geringer Materialverbrauch



FARBE

■ Transparent **GEBINDEGRÖßE**

VERBRAUCH

 \blacksquare ca. 0,20 kg/m²

Sikalastic® Rapid Kratzspachtel

Kratzspachtelgemisch für mineralische und keramische Untergründe bis 5 mm Rautiefenausgleich

2-komponentige, mit Quarzsand gefüllte, schnellhärtende Polymethyl-Methacrylatharz-Kratzspachtelmischung mit dem Abdichtungssystem Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail

- Hydrolyse- und alkalibeständig
- Tieftemperaturflexibel
- Lösemittelfrei



FARBE

■ Weiß

GEBINDEGRÖßE

- 10 kg inkl.
- 4 x 0,1 kg Sikalastic® KATpulver VERBRAUCH
- \blacksquare ca. 1,0 kg/m²

Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail ABDICHTUNGSHARZE

Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail TRÄGEREINLÄGEN

Sikalastic® Rapid-722 Abdichtungsharz

Flüssigabdichtungssystem für Flächenabdichtung in Neubau und Sanierung in Verbindung mit Trägereinlage Sikalastic® Rapid Vlies-110 und Sikalastic® Vliesformteilen

2-komponentiges, schnellhärtendes Polymethyl-Methacrylatabdichtungsharz

- Nahtloses, flexibles Abdichtungssystem
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- UV-, hydrolyse- und alkalibeständig
- Rissüberbrückend bis 2 mm, da vliesarmiert.
- Keine Hinterläufigkeit, da vollflächig verklebt
- Lösemittelfrei
- Tieftemperaturflexibel
- Nachweise in den höchsten ETAG 005 Leistungsstufen



- Schiefergrau (ähnlich RAL 7015)
- Telegrau 4 (ähnlich RAL 7047)
- Weitere Farben auf Anfrage.

GEBINDEGRÖßEN

- 5 kg inkl. 2 x 0,1 kg Sikalastic® KATpulver
- 10 kg inkl. 2 x 0,1 kg Sikalastic® KATpulver

VERBRAUCH

■ mind. 2,5 kg / m² mit Trockenschichtdicke 2,1 mm



Sikalastic® Rapid-722 Detail Abdichtungsharz

Auf Sikalastic® Rapid-722 basierendes Flüssigabdichtungssystem für aufgehende Bauteile, senkrechte Anschlüße und allgemeine Detailarbeiten thixotropiert.

PRODUKTINFORMATIONEN

siehe Sikalastic® Rapid-722 Abdichtungsharz

Sikalastic® Rapid Vlies-110

Trägereinlage für Abdichtungsharze Sikalastic® Rapid-722 /-722 Detail

Kunstfaservlies zur Verstärkung und Schichtdickenkontrolle des Abdichtungssystems Sikalastic® Rapid 722/-722 Detail

- Rissüberbrückung bis 2 mm
- Hohe Dehn- und Reißfestigkeit
- Schichtdickenkontrolle
- Verstärkung des Flüssigabdichtungssystems
- Flächengewicht 110g/m²



FARBE

■ Weiß

ROLLENABMESSUNGEN

- \blacksquare 0,35 x 50 m (17,5 m²)
- \blacksquare 1,05 x 50 m (52,5 m²)

Sikalastic® Fleece-110 Vliesformteile

Zubehör für Rohrmanschetten zweiteilig für Rohrdurchmesser DN 70 /100 /125, Innenecke, Außenecke

Vliesformteile auf Basis eines Kunststoffpolyestervlies für die Anwendung mit Flüssigabdichtungssystemen Sikalastic®-641 und Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail

- Einfache und schnelle Detailausbildung
- Hohe Reißfestigkeit
- Sichere Eckausbildung
- Rissüberbrückend

FARBE

■ Weiß

VERPACKUNGSEINHEITEN

- 5 x Rohrmanschette zweiteilig je Durchmesser
- 10 x Innenecke
- 10 x Außenecke







Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail ZUBEHÖR

Sikalastic® Rapid Reiniger

Zubehör zur Werkzeugreinigung und zum Entfetten/ Reinigen und Aktivieren diverser Untergründe

Lösemittelhaltiger Ethylacetat Systemreiniger für die Flüssigabdichtungssysteme Sikalastic®-641 und Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail

- Schnelle Verdunstung, mind. 15 Min.
- Verarbeitungsfreundlich durch Kleingebinde



FARBE

■ Transparent

GEBINDEGRÖßEN

- ■1L
- 10 L

VERBRAUCH

Abhängig von Art und Weise der Anwendung.

Darf nicht zur Verdünnung von Sikalastic® Produkten verwendet werden

Kunststoffeimer

Kunststoffeimer aus PP Material, als Verarbeitungseimer für alle Sikalastic® Produkte

Weißer 2,5 I oder 5 I Mischeimer

■ Wiederverwendbar, da PP Kunststoff



FARBE

■ Weiß

GEBINDEGRÖßEN

- Eimer 2,5 L
- Eimer 5 L

Stellmittel T

Zur Thixotropierung von Epoxidharzen und Polyurethanharzen

Zur Anwendung bei senkrechter Kratzspachtelung

- Zur Thixotropierung von Kunstharzen um die Standfestigkeit auf geneigten Flächen zu erhöhen.
- Homogen einzurühren
- Ausgezeichnete Verdickungswirkung bei geringen Zusätzen



FARBE

- Weiß
- GEBINDEGRÖßE
- ■1kg

Sikalastic® Rapid KATpulver

Zubehör für alle PMMA-basierten Sikalastic® Rapid Produkte

Peroxidpulver, als erforderlicher Prozessstarter und Justierung der temperaturabhängigen Härtungsreaktionen der PMMA-basierenden Produkte Sikalastic® Rapid

- Gut löslich
- Hocheffizient



FARBE

- Weißes Pulver
- GEBINDEGRÖßEN
- VPE: 10 x 0,1 kg Beutel

Sikalastic® Rapid-722 Set

Komplettset zum Abdichten von ca. 1,5-2 m² auf allen relevanten Untergründen inklusive komplettem Werkzeug.

INHALT

- 5 kg Sikalastic® Rapid-722 Detail schiefergrau
- 2 x 0,1 kg Sikalastic® Rapid KATpulver
- 8 m Sikalastic® Rapid Vlies-110 (Breite 0,35 m)
- 250 ml Sikalastic® Rapid Primer FPO
- 250 ml Sikalastic® Rapid Primer Metall
- 1000 ml Sikalastic® Rapid Reiniger
- 1 x Dosierbecher

ZUBEHÖR

- Malerkrepp
- Schleifvlies
- 1x Paar Nitrilhandschuhe
- Rührholz
- Pinsel
- Schutzbrille
- Walze
- Bügel
- Stahlschere
- Meterstab
- Verlegeanleitung Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail



KALKULATIONSHINWEISE ERFAHRUNGSWERTE FÜR DIE BAUSTELLE

ZEITANSÄTZE

Grundierungen Fläche: ca. 6 Min./m² Detail: ca. 12 Min./m² Kratzspachtel Fläche: ca. 10 Min./m² Detail: ca. 20 Min./m² Abdichtungsharze Fläche: ca. 15 Min./m² Detail: ca. 30 Min./m²

VERBRÄUCHE Sikalastic®-641

Grundierungen

Sikalastic® Primer Uni Epoxy SF

■ stark saugender Untergrund ca. 350 ml/m² ■ saugender Untergrund ca. 250 ml/m²

■ nicht saugender Untergrund ca. 150 ml/m² ■ zzgl. Quarzsand 0,3 - 0,8 mm ca. 1,5 kg /m²

Sikalastic® Primer FPO ca. 80 ml/m² Sikalastic® Primer PVC ca. 100 ml/m²

Kratzspachtel

Sikalastic® Primer Uni Epxov SF ca. 2,0 kg/m²/mm inkl. Quarzsand 0,1 - 0,3 mm

Abdichtungsharze

Trockenschichtdicke: 2.2 mm

Sikalastic®-641: ca. 3,5 kg/m²

Trägereinlagen

inkl. Überlappung von 5 cm Sikalastic® auf Sikalastic® Sika® Reemat Premium $1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$ Sikalastic® Fleece-200 $1,05 \text{ m}^2/\text{m}^2$

VERBRÄUCHE Sikalastic® Rapid-722/-722 Detail

Grundierungen

Sikalastic® Rapid Primer Metall ca. 0,20 kg/m² Sikalastic® Rapid Primer FPO ca. 0,05 kg/m² Sikalastic® Rapid Primer Beton ca. $0,60 \text{ kg/m}^{2*}$ Sikalastic® Rapid Primer Asphalt ca. $0,60 \text{ kg/m}^{2*}$ Sikalastic® Rapid Primer Glas ca. $0,20 \text{ kg/m}^{2*}$

Sikalastic® Rapid Kratzspachtel ca. 1,0 kg/m^{2*}

Abdichtungsharze

Trockenschichtdicke: 2,1 mm

Sikalastic® Rapid-722 mind. 2,5 kg/m^{2*} mind. 2,5 kg/m^{2*} Sikalastic® Rapid-722 Detail

Trägereinlagen

inkl. Überlappung von 5 cm Sikalastic® auf Sikalastic® Sikalastic® Rapid Vlies-110:

Diese Angaben stellen Erfahrungswerte dar und sind nur auf die reinen Verarbeitungszeiten bezogen. Zeitliche Zusatzaufwendungen wie z.B. Anfahrt, Mischzeiten, Absperrungen etc. sind hier nicht berücksichtigt. Der Verbrauch kann sich, je nach Detail, um ca. 20% erhöhen. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass anhand dieser Angaben keinerlei Rechtsanspruch geltend gemacht werden kann. Der Verarbeiter ist für seine Kalkulation selbst verantwortlich.

DIE PROFIS FÜR IHRF FLACHDACHABDICHTUNG

DAS FLACHDACH HEUTE steht für zukunftsweisende Architektur. funktionale Bauweise und nachhaltige Wirtschaftlichkeit. Ihr kompetenter Partner bei Flachdachabdichtungen – das ist Sika: Beratung, Sicherheit, Garantie, Kompetenz, Innovation und Erfahrung

DAS BEWÄHRTE SIKA DREI-SÄULEN-PRINZIP

PLANUNG

Schon bei der Planung Ihres Bauvorhabens sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner bei allen Themen rund um Ihr Flachdach. Ob Entwässerungsberechnung, Windlastberechnung, die Ausstattung mit Photovoltaikanlagen, die Installation von Sicherheitsvorkehrungen zur Absturzsicherung oder für Vorkehrungen zur Leckageortung: Wir beraten Sie stets umfassend und systemübergreifend.

PRODUKTE

Die hochwertigen und leistungsfähigen Sika Dachabdichtungssysteme bilden die Basis für unseren Rundumservice und überzeugen durch Langlebigkeit sowie einfache Verarbeitung. Mit unserem abgestimmten und umfangreichen Zubehörprogramm runden wir unser Produktsortiment ab. Mit unseren vier Produktlinien bieten wir Ihnen für jede Anforderung die optimale Systemlösung.

AUSFÜHRUNG

Während der Ausführung stehen Ihnen unsere Sika Roofing Anwendungstechniker bei Problemen stets beratend zur Seite. Diese betreuen Ihre Baustelle individuell, überwachen die korrekte Verlegung und nehmen zur Qualitätssicherung Schälproben der Nahtverschweißungen aus der verlegten Dachfläche. Damit haben Sie die Gewissheit, dass Ihr Dach ab Übergabe absolut dicht ist.

PRODUKTE & MARKEN

- Sarnafil®
- FPO Kunststoffdachabdichtungsbahnen
- Sikaplan®
- PVC Kunststoffdachabdichtungsbahnen
- Sikalastic®
- Flüssigkunststoffe
- Sika® Bitbau

Bituminöse Dachabdichtungsbahnen









^{*}zzgl. Sikalastic® Rapid KATpulver entsprechend der bauseits notwendigen Dosiermenge, siehe Produktdatenblatt

OF / WG / 250 / FLY / 05.2020

WELTWEITE SYSTEMLÖSUNGEN FÜR BAU UND INDUSTRIE



BETON- UND GIPSZUSATZMITTEL



BAUWERKSABDICHTUNG



FLACHDACHABDICHTUNG



BODENBESCHICHTUNG



KORROSIONS- UND BRANDSCHUTZ



KLEBEN UND DICHTEN AM BAU



BETONSCHUTZ UND INSTANDHALTUNG



FLIESEN-, WAND- UND FUSSBODENTECHNIK



KLEB- UND DICHTSTOFFE FÜR DIE INDUSTRIE

Als Tochterunternehmen der global tätigen Sika AG, Baar/Schweiz, zählt die Sika Deutschland GmbH zu den weltweit führenden Anbietern von bauchemischen Produktsystemen und Dicht- und Klebstoffen für die industrielle Fertigung.







