

PRODUKTDATENBLATT

SikaProof® Adhesive-01

Standfester Klebstoff für das SikaProof® P-1201 Abdichtungssystem

PRODUKTBESCHREIBUNG

2-komponentigen Polyurethanklebstoff als Bestandteil der nachträglich applizierten Verbundabdichtung SikaProof® P-1201 System.

ANWENDUNG

SikaProof® Adhesive-01 soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

Zur Verklebung der SikaProof P-1200 Membran auf Untergründe aus Stahlbeton oder anderen passenden zementösen Materialien. Dadurch wird ein hinterlauf-sicheres Abdichtungssystem für Stahlbetonbauwerke unter Terrain erstellt.

VORTEILE

- Hohe Adhäsion auf Beton und anderen zementösen Untergründen
- Hoher Widerstand gegenüber Wasser und mechanischen Einwirkungen
- Lösemittelfrei
- Braucht keine Grundierung
- Kann Unebenheiten ausgleichen
- Standfest, für vertikale Untergründe geeignet
- Einfach zu mischen und applizieren

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Komp. A:	Polyol, gefüllt
	Komp. B:	Isocyanate
Lieferform	Komp. A:	25 kg
	Komp. B:	5 kg
Farbton	Komp. A:	Weiss
	Komp. B:	Braun
	Komp. A + B:	Weiss
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde:	
	Komp. A:	12 Monate ab Produktionsdatum
	Komp. B:	9 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +10 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis, Feuchtigkeit etc. schützen.	
Dichte	Komp. A:	1.6 g/cm ³
	Komp. B:	1.2 g/cm ³
	Komp. A + B:	1.5 g/cm ³

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	~ 15 N/mm ²	(ISO 527-1)
Bruchdehnung	~ 6 %	(ISO 527-1)

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	SikaProof® P-1201 System SikaProof® P-1200 SikaProof® Adhesive-01
	Zubehör Zusätzliche Produkte und Zubehör stehen zur Verfügung. Bitte die Planungsrichtlinie für weitere Informationen konsultieren.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis	Komp. A : B:	100 : 20 (Gew.-Teile)
Verbrauch	Min. 1.5 kg/m ²	
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +30 °C	
Taupunkt	Keine Kondensation! Die Untergrundtemperatur während der Applikation und Aushärtung muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.	
Topfzeit	Temperatur	Topfzeit
	+20 °C	30 Minuten
	+30 °C	15 Minuten
Offene Zeit	Temperatur	Offene Zeit
	+20 °C	100 Minuten
	+30 °C	50 Minuten

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

SikaProof® Adhesive-01 darf nur von Sika geschulten Verarbeitern appliziert werden. Schulungsnachweise sind durch die Bauleitung einzufordern und zu überprüfen.

Die technischen Daten beziehen sich auf +23 °C und 50 % r.F. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

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

Trocken, sauber, fett- und ölfrei, keine Zementhaut oder losen Teile.

Druckfestigkeit mindestens 25 N/mm², Haftzugfestigkeit mindestens 1.5 N/mm².

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche zu erstellen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergrund muss mechanisch vorbereitet werden, z. B. durch Kugelstrahlen. Zementhaut muss vollständig entfernt werden, eine texturierte, offene Oberfläche ist zu erzielen.

Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen mechanisch entfernt werden. Poren und andere Oberflächenfehlerstellen müssen freigelegt werden.

Untergrundreparaturen wie das Füllen von Poren oder das Reprofilieren können mit entsprechenden Sika-floor®, Sikadur® oder Sikagard® Produkten getätigt werden.

Der Untergrund muss glatt und eben sein. Unebenheiten beeinflussen die Schichtdicke. Erhebungen müssen durch Schleifen entfernt werden.

Staub, lose und schlecht haftende Teile müssen restlos entfernt werden, vorzugsweise mit einem Industriestaubsauger.

MISCHEN

Komp. A ca. 1 Minute mischen. Komp. B vollständig zu Komp. A geben. Mit einem niedertourigen elektrischen Handrührgerät (max. 300 U/Min.) mindestens 3 Minuten mischen bis eine gleichmässige Masse entsteht. Darauf achten, dass möglichst wenig Luft eingeführt wird. Danach in ein geeignetes Gefäss umleeren (umtopfen) und nochmals 1 Minute mischen.

Nur soviel Material anmachen, wie innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden kann.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Es ist das aktuelle Systemdatenblatt von SikaProof® P-1201 System zu konsultieren.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Sika® Verdünnung S reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften 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 Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

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



Produktdatenblatt

SikaProof® Adhesive-01
Juni 2021, Version 01.03
02072030820000001

SikaProofAdhesive-01-de-CH-(06-2021)-1-3.pdf