

PRODUKTDATENBLATT

SikaProof® Adhesive-01

Klebstoff für das SikaProof® P-1201 System

BESCHREIBUNG

SikaProof® Adhesive-01 ist ein standfester, 2-komponentiger Polyurethanklebstoff für die nachträgliche Applikation der Kunststoffdichtungsbahn SikaProof® P-1200 auf die bestehende Stahlbetonoberfläche im vollflächigen Betonverbund.

ANWENDUNG

SikaProof® Adhesive-01 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Systemklebstoff für das SikaProof® P-1201 System.

Zur flächigen, hinterlaufsicheren Abdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser, sowie als Radon-, Methanschutz von erdberührten Bauteilen bei hochwertig genutzten Räumlichkeiten z.B. bei:

- Zweihäufig geschalteten Wänden
- Oberseite von horizontalen Betonplatten
- Fundamentplattenüberständen
- Betonfertigteilen
- Detaillösungen im SikaProof® A+ System

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 zu applizieren

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Funktionsprüfung des SikaProof® P-1201 Systems; Wissbau GmbH, Essen (DE)

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Komp. A	Polyol, gefüllt
	Komp. B	Isocyanat
Lieferform	Komp. A	25 kg
	Komp. B	5 kg
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde:	
	Komp. A	12 Monate ab Produktionsdatum
	Komp. B	9 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	In ungeöffnetem, unbeschädigtem Originalgebinde, trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis, Feuchtigkeit, großer Hitze oder Wärmequellen etc. schützen.	

Farbe	Komp. A	weiß
	Komp. B	braun
	Komp. A + B	weiß
Dichte	Komp. A	1,6 g/cm ³
	Komp. B	1,2 g/cm ³
	Komp. A + B	1,5 g/cm ³

TECHNISCHE INFORMATION

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

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	SikaProof® Adhesive-01 ist Systembestandteil des SikaProof® P-1201 Systems
--------------	--

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Komp. A : B (Gew.-Teile)	100 : 25
	Komp. A : B (Vol.-Teile)	100 : 19
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m ² Der Verbrauch ist abhängig von der Untergrundraugigkeit.	
Lufttemperatur	+5 °C min. / +50 °C max.	
Untergrundtemperatur	+5 °C min. Die Minimaltemperatur darf auch während der Aushärtung nicht unterschritten werden.	
Untergrundfeuchtigkeit	≤ 4 % Feuchtigkeitsgehalt (CM). Keine aufsteigende Feuchtigkeit.	
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 aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WEITERE DOKUMENTE

- Systemdatenblatt: SikaProof® P-1201 System
- Verarbeitungsrichtlinie: SikaProof® P-1201 System

WICHTIGE HINWEISE

- Das SikaProof® Abdichtungssystem darf nur durch von Sika geschultes und zertifiziertes Personal verarbeitet werden. Schulungsnachweise sind durch die Bauleitung einzufordern und zu überprüfen.
- Während andauerndem Regen oder Schnee kann das

SikaProof® Abdichtungssystem nicht verlegt werden.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Bitte die aktuelle Verarbeitungsrichtlinie des SikaProof® P-1201 Systems beachten.

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

Der Untergrund muss mechanisch vorbereitet werden, z.B. durch Diamantschleifen. Die Zementleimhaut muss vollständig entfernt werden.

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

Reprofilierungen sind mit entsprechenden Sikadur® oder Sika MonoTop® Produkten durchzuführen.

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 umtopfen und nochmals 1 Minute mischen.

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

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Bitte die aktuelle Verarbeitungsrichtlinie des Sika-Proof® P-1201 Systems beachten.

Mit einer Zahntraufel (3 mm) gleichmässig auf die vorbereitete Fläche applizieren.

WERKZEUGREINIGUNG

Geräte unmittelbar nach Gebrauch mit Sika® Colma Reiniger reinigen. Erhärtetes Material kann nur noch 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 vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

SikaProof® Adhesive-01
September 2022, Version 01.02
02072030820000001

SikaProofAdhesive-01-de-AT-(09-2022)-1-2.pdf

