

PRODUKTDATENBLATT

SikaProof® Adhesive-02

Zementmodifizierter, 2-komponentiger Kleber für das SikaProof® A+ System

BESCHREIBUNG

SikaProof® Adhesive-02 ist ein zementmodifizierter, 2-komponentiger Kleber für die nachträgliche Applikation der Kunststoffdichtungsbahn SikaProof® A+ auf die bestehende Stahlbetonoberfläche im vollflächigen Betonverbund.

Systembestandteil des SikaProof® A+ post-applied Systems.

ANWENDUNG

SikaProof® Adhesive-02 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Systemkleber für das SikaProof® A+ post-applied 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
- Einfach zu mischen und zu applizieren
- Hoher Widerstand gegenüber seitlicher Wassermigration
- Anwendbar auf feuchten Betonuntergründen
- Niedriger VOC-Gehalt
- Beständig gegen natürlich im Boden und Grundwasser vorkommende Substanzen
- Standfest, auch für vertikale Untergründe geeignet

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Komp. A	Polymerdispersion auf Wasserbasis
	Komp. B	Spezial-Zement-Gemisch mit ausgewählten Zuschlagsstoffen und Zusatzmitteln
Lieferform	Komp. A	5 kg Kunststoff-Eimer
	Komp. B	15,6 kg Sack
Haltbarkeit	12 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	weiße Flüssigkeit
	Komp. B	weißes Pulver
Dichte	Komp. A + B (bei +20 °C)	1,9 g/cm ³

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	SikaProof® Adhesive-02 ist ein Systembestandteil des SikaProof® A+ post-applied Systems: <ul style="list-style-type: none"> ▪ SikaProof® A+ Membran ▪ SikaProof® Primer-02 ▪ SikaProof® Adhesive-02 ▪ SikaProof® ExTape-100 	
---------------------	---	--

TECHNISCHE INFORMATION

Haftzugfestigkeit	2,1 N/mm ²	(EN 1542)
Brandverhalten	A2-s1,d0	(EN 13501-1)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	Komp. A : Komp. B (Gew.-Teile)	32 : 100
Verbrauch	~ 2,8 kg/m ² Der Verbrauch ist abhängig von der Rauigkeit, Porosität, Ebenheit des Untergrundes sowie von Materialverlusten, Schwankungen in der Auftragsdicke usw.	
Materialtemperatur	+5 °C min. / +35 °C max.	
Lufttemperatur	+5 °C min. / +35 °C max.	
Untergrundtemperatur	+5 °C min. / +35 °C max.	
Topfzeit	Temperatur	Topfzeit
	+20 °C	40 Minuten
	+30 °C	30 Minuten

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

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.
- Frei bewitterte SikaProof® Oberflächen sind umgehend zu hinterfüllen. Ist dies nicht binnen 90 Tage möglich ist das Abdichtungssystem vor UV-Strahlung zu schützen.

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® A+ post-applied Systems beachten.

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die hellrote Farbe des SikaProof® Primer-02 ist nicht mehr sichtbar und die Oberfläche ist nicht mehr klebrig (touch-dry).

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund ist vor der Applikation des SikaProof® Adhesive-02 mit dem SikaProof® Primer-02 zu grundieren.

MISCHEN

Es wird empfohlen nur ganze Gebinde zu mischen.

1. Komp. A (Flüssigkeit) schütteln bis diese homogen ist.
2. Komp. A in einem ausreichend großen Mischgefäß vorlegen.
3. Es ist zum Mischen ein elektrisches Rührwerk (≥ 500 U/Min.) mit einem ein- oder zweiarmligen Korbrührer zu verwenden.
4. Unter dauerndem Rühren ca. 3/4 der Komp. B (Pulver) zugeben.
5. Für 1 Minute mischen bis eine homogene Masse entsteht.
6. Restliche Menge der Komp. B zugeben.
7. Für weitere 3 Minuten gut mischen bis eine klumpenfreie Masse entsteht.

VERARBEITUNG

1. Tragen Sie den angemischten SikaProof® Adhesive-02 auf den vorbereiteten Untergrund auf und verteilen Sie das Material gleichmäßig mit einer geeigneten Zahnpachtel, sodass nach dem glätten eine Gesamtdicke von 2,0 mm erreicht wird.
WICHTIG: Der Klebstoff muss auf der gesamten Oberfläche eine gleichmäßige Dicke aufweisen.
2. Die SikaProof® A+ Membrane in den frischen SikaProof® Adhesive-02 einrollen und vollflächig gut andrücken. Drücken Sie vorsichtig z.B. mit einer Rakele auf die Membran, um eingeschlossene Luft zu entfernen.
3. Nach einer Wartezeit von min. 12 Stunden die Bahnenstöße mit SikaProof® ExTape-100 abdichten.

WERKZEUGREINIGUNG

Arbeits- und Mischgeräte sind sofort nach der Verwendung mit Wasser zu reinigen. Erhärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Sika Österreich GmbH

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



PRODUKTDATENBLATT

SikaProof® Adhesive-02
Oktober 2023, Version 02.03
020720308200000005

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.

