

SYSTEMDATENBLATT

SikaProof® P-1201 System

Nachträglich applizierte Betonverbundabdichtung erdberührter Bauteile

BESCHREIBUNG

SikaProof® P-1201 System ist ein, auf die bestehende Stahlbetonoberfläche, nachträglich appliziertes, hinterlaufsicherer, flächiges Betonverbundabdichtungssystem.

SikaProof® P-1201 System besteht aus:

- SikaProof® P-1200 Abdichtungsbahn
- SikaProof® Adhesive-01 Systemklebstoff

ANWENDUNG

Zur flächigen, hinterlaufsicherer 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

- Kombinierbar mit SikaProof® A+ und SikaProof® P-12 System
- Vollflächiger, hinterlaufsicherer Betonverbund
- Hohe Wasserdichtigkeit
- Einfache Applikation durch Verklebung der Stöße
- Hohe Flexibilität und Rissüberbrückung
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- Alterungsbeständigkeit
- UV-stabil für die Dauer der Verarbeitung
- Beständig gegen natürliche, im Grundwasser und Boden vorkommende aggressive Stoffe

PRÜFZEUGNISSE

- Funktionsprüfung; Wissbau GmbH, Essen (DE)
- SikaProof® P-1200: Leistungserklärung (DoP) mit CE nach EN 13967
- SikaProof® P-1200: Eignung nach ÖNORM B 3664: Abdichtungsbahnen - Kunststoffbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser

SYSTEMDATEN

Systemaufbau

SikaProof® P-1201 System besteht aus:

Kunststoffdichtungsbahn

SikaProof® P-1200

Systemklebstoff

SikaProof® Adhesive-01

Weiter Systembestandteile:

- SikaProof® A+ System
- SikaProof® P-12 System
- SikaProof® ExTape-150 (Detaillösungen)
- SikaProof® Patch-200 B (Detaillösungen)
- SikaProof® Fix Tape-50 (Detaillösungen)
- Sikadur Combiflex® SG System (Fugenabdichtung)
- SikaSwell® Produkte (Fugenabdichtung)
- SikaBond® FoamFix (Dämmplattenverklebung)
- Sika® Igoflex®-2K (Dämmplattenverklebung)

SYSTEMDATENBLATT

SikaProof® P-1201 System

März 2020, Version 01.01

020720900000000003

TECHNISCHE INFORMATION

Wurzelfestigkeit	bestanden	(CEN/TS 14416)
Haftzugfestigkeit	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	(EN 1542)
Schälzugfestigkeit	$\geq 80 \text{ N/50mm}$	(Auf präpariertem Beton) (EN 1372)
Schälwiderstand Fügenaht	$\geq 50 \text{ N/50mm}$	(EN 12316-2)
Brandverhalten	Klasse E	(EN 13501-1)
Beschleunigte Alterung der Zugfestigkeit in alkalischer Umgebung	bestanden	(EN 1847 (28 d/+23°C)) (EN 1928 (24 h/60kPa))
Widerstand gegen seitliche Wassermigration	bestanden	(Bis zu 7 bar) (ASTM D 5385 modified)
Einsatztemperatur	-10 °C min. / +35 °C max.	

VERARBEITUNGSHINWEISE

Lufttemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des Systemklebstoffes SikaProof® Adhesive-01 beachten.	
Verbrauch	Systemklebstoff SikaProof® Adhesive-01	Verbrauch [kg/m²] * ca. 1,5
* Der Verbrauch ist abhängig von der Untergrundrauigkeit.		
Untergrundtemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des Systemklebstoffes SikaProof® Adhesive-01 beachten.	
Untergrundfeuchtigkeit	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des Systemklebstoffes SikaProof® Adhesive-01 beachten.	

PRODUKTINFORMATION

Lieferform	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt beachten.
Haltbarkeit	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt beachten.
Lagerbedingungen	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt beachten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

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

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des Systemklebstoffes SikaProof® Adhesive-01 beachten.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

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

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

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

Mischen des Systemklebstoffes:

Empfohle Menge: ca. 8 kg pro Arbeitsgang

Vorbereiten der Kunststoffdichtungsbahn:

Zuschneiden und Reinigen der Oberfläche. (ca. 6 - 8 m² pro Arbeitsgang)

Klebstoffauftrag:

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

Applikation der Kunststoffdichtungsbahn:

Vorbereitete Membrane innerhalb der Offenzeit gleichmässig auf das Kleberbett abrollen. Membrane mit einem Anpressroller fest und ohne Luft einschüsse in das Kleberbett drücken, bis an den Rändern die Klebemasse hervortritt. Die Membranen sind in Längs- und Querrichtung mit mindestens 9 cm Überlappung zu verkleben.

WEITERE DOKUMENTE

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

SikaProof® P-1200
SikaProof® Adhesive-01
SikaProof® ExTape-150
SikaProof® Patch-200 B
SikaProof® Fix Tape-50

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.
- SikaProof® P-1201 System ist nicht dauerhaft UV-stabil. Es darf nur während der Applikation (max. 90 Tage) der UV-Strahlung ausgesetzt werden.
- Vor den Hinterfüllarbeiten ist SikaProof® P-1201 System mit Schutzbahnen, Geotextilien oder Wärmedämmplatten zu schützen.

MESSWERTE

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

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.

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

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. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



SYSTEMDATENBLATT
SikaProof® P-1201 System
März 2020, Version 01.01
020720900000000003

SikaProofP-1201System-de-AT-(03-2020)-1-1.pdf

