

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® ProSeal-10 W

Versiegelungs-, Nachbehandlungs- und Staubbindemittel für Betonoberflächen

BESCHREIBUNG

Sikafloor® ProSeal-10 W ist ein flüssiges, wasserlösliches, Acrylharz zum Schutz und zur Nachbehandlung von frischen oder bestehenden Betonoberflächen.

ANWENDUNG

Sikafloor® ProSeal-10 W erzeugt auf ausgehärteten oder frisch eingebauten Betonböden oder -konstruktionen eine dauerhafte, verschleißfeste und staubfreie Oberfläche. Geeignet als Schutz vor dem Eindringen von Stoffen (Prinzip 1, Methode 1.2 nach EN 1504-9).

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Zusätzliche Betonverfestigung
- Verbessert Abriebfestigkeit
- Staubvermeidung
- Sehr gutes Wasserrückhaltevermögen
- Reduzierung der Untergrundsaugfähigkeit, Verbesserung der Beständigkeit gegen Öl und ölhaltige Produkte
- Schnelle und einfache Anwendung
- Gute Haftung auf altem und neuem Beton

PRÜFZEUGNISSE

Leistungserklärung Nr. 38720787, zertifiziert durch die werkseigene Produktionskontrollstelle Nr. 1020, Zertifikat 1020-CPR-020041821, und mit CE-Kennzeichnung versehen.

PRODUKTTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Acrylatharzdispersion in Wasser
Lieferform	Eimer: 15 l Fass: 200 l
Aussehen/Farbtone	Milchig weiße Flüssigkeit
Lagerfähigkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.
Dichte	ca. 1.05 kg/l (+20°C)
VOC-Gehalt	≤30 g/l
Feststoffgehalt nach Gewicht	ca. 10 %

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Wasseraufnahme

$w < 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$

EN 1062-3

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	0,10–0,20 l/m ² (einlagig). Dieser Wert ist theoretisch und enthält keinen zusätzlichen Materialbedarf, der durch Porosität oder Oberflächenrauigkeit verursacht wird.
Lufttemperatur	Sikafloor® ProSeal-10 W kann in einem breiten Temperaturbereich von +5 °C bis +35 °C verarbeitet werden. An den Temperaturgrenzen ist mit einer deutlichen Verlängerung bzw. Verkürzung der Trocknungszeit zu rechnen.
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 80 %
Taupunkt	Vor Kondensbildung schützen! Untergrund und nicht ausgehärteter Belag müssen mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen, um das Risiko von Kondensation oder Ausblühungen auf der Oberfläche zu reduzieren.
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Die Oberfläche ist nach 1–2 Stunden bei +20 °C handtrocken. Nach 24 Stunden ist sie vollständig trocken.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE HINWEISE

- Keine Sprühgeräte verwenden, die zuvor für Silikone oder Trennmittel eingesetzt wurden.
- Nicht mit unterschiedlichen Formulierungen von Sikafloor®- oder anderen Nachbehandlungsmitteln mischen.
- Spritzgeräte vor Gebrauch gründlich reinigen und Rückstände vorheriger Produkte vollständig entfernen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

RICHTLINIE 2004/42/EG - BEGRENZUNG DER VOC-EMISSIONEN

Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA / Cat. H / Type w. b.) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 30 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikafloor® ProSeal-10 W im gebrauchsfertigen Zustand ist ≤30 g/l VOC

VERARBEITUNGSANWEISUNG

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Der Betonuntergrund muss frei von Wasseransammlungen und Verunreinigungen sein. Unmittelbar nach dem letzten Abziehen des frischen Betons oder auf ausgehärtetem, unbehandeltem Beton auftragen.

MISCHEN

Sikafloor® ProSeal-10 W wird gebrauchsfertig geliefert. Vor Gebrauch gründlich aufrühren.

VERARBEITUNG

Bei frischem Beton sofort nach Abschluss der Nachbearbeitung Sikafloor® ProSeal-10 W auftragen. Der Auftrag erfolgt in einem gleichmäßigen, kontinuierlichen Film mittels Niederdrucksprüher. Die Eignung des Sprühgeräts muss zuvor durch entsprechende Versuche bestätigt werden. Ein Auftrag ist auch mit Bürste oder Rolle möglich.

Die Anwendung auf frisch eingebautem Beton versiegelt die Oberfläche und schützt sie vor schnellem Wasserverlust. Auf bestehendem Beton sorgt Sikafloor® ProSeal-10 W für zusätzliche Oberflächenhärtung und eine Reduzierung der Staubbildung. Ein Anstrich ist für beide Betonarten in der Regel ausreichend.

Eine ungleichmäßige Applikation auf frischem Beton kann während des Erhärtungsprozesses zu Verfärbungen der Betonoberfläche führen. Diese durch ungleichmäßigen Auftrag verursachten Verfärbungen sind jedoch nur vorübergehend.

Zusätzliche Beschichtungen auf Epoxid-, Vinyl-, Acryl- oder Alkydbasis haften im Allgemeinen gut auf der mit Sikafloor® ProSeal-10 W behandelten Betonoberfläche. Dennoch wird empfohlen, vorab eine Verträglichkeitsprüfung weiterer Schichten auf einer kleineren Testfläche durchzuführen.

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® ProSeal-10 W
Februar 2026, Version 01.01
020815110010000006

BUILDING TRUST



GERÄTEREINIGUNG

Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
Sikafloor® ProSeal-10 W
Februar 2026, Version 01.01
020815110010000006

SikafloorProSeal-10W-de-DE-(02-2026)-1-1.pdf