

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Proseal-15 CZ

Versiegelung, Verfestigung und Staubschutz auf Acrylbasis für Betonoberflächen

BESCHREIBUNG

Acrylharzbasiertes, 1-komponentiges, lösemittelhaltiges, transparentes Nachbehandlungsmittel für Frischbeton und Vergüten von altem Beton auf frei bewitterten Flächen.

ANWENDUNG

Sikafloor® Proseal-15 CZ ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

- als Nachbehandlung und Versiegelung von frischen Betonflächen
- als Verdunstungsschutz zur Verhinderung zu rascher Austrocknung der Betonoberfläche (ungeregelt)
- zur Staubbinding und Erhöhung des Abrasionswiderstandes von bestehenden Betonböden
- für Außen- und Innenanwendung wie Lagerhallen, Produktionsstätten, Montagehallen (nicht für Wohn- und Aufenthaltsräume geeignet)

VORTEILE

- Exzellentes Feuchtigkeitsrückhaltevermögen
- Gute Staubbinding Kombination aus effektiver Nachbehandlung und Versiegelung
- Verbesserung des Abrasionswiderstandes
- Schnell trocknend
- Gute Haftung auf altem und neuem Beton
- Einfache Anwendung durch Rollen oder Spritzen

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	lösemittelhaltiges, klares Acrylharz	
Lieferform	15 l Gebinde	
Aussehen/Farbe	Transparente, leicht gelbliche Lösung.	
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C lagern.	
Dichte	900 ± 20 kg/m ³	EN ISO 2811-1
Festkörpergehalt	~15 %	EN ISO 3251
VOC Gehalt	≤750 g/l	

TECHNISCHE INFORMATION

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	~ 5,0 bis 10,0 m ² /l ~ 0,05 - 0,10 l/m ² bei Sprühapplikation ~ 0,10 to 0,20 l/m ² / Arbeitsgang beim Rollapplikation Die Verbrauchsangaben sind rechnerische Werte und beinhalten keine Zugaben für Porosität, Untergrundrauigkeit, Niveauunterschiede, Materialverlust, etc												
Lufttemperatur	mindestens -10°C / maximal +45°C												
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80 %												
Taupunkt	Vor Betauung schützen! Während der Applikation und Aushärtung muss die Untergrundtemperatur mindestens +3°C über der Taupunkttemperatur liegen um das Risiko von Kondensatbildung und Oberflächenstörungen zu reduzieren.												
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Vorherige Anstriche vor dem Auftragen zusätzlicher Schichten klebfrei aushärten lassen <table><tr><td>Untergrundtemperatur</td><td>+10°C</td><td>+20°C</td><td>+30°C</td></tr><tr><td>Zeit</td><td>60 - 90 Minuten</td><td>30 - 45 Minuten</td><td>20 - 30 Minuten</td></tr></table> Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit und aufgetragener Menge beeinflusst.	Untergrundtemperatur	+10°C	+20°C	+30°C	Zeit	60 - 90 Minuten	30 - 45 Minuten	20 - 30 Minuten				
Untergrundtemperatur	+10°C	+20°C	+30°C										
Zeit	60 - 90 Minuten	30 - 45 Minuten	20 - 30 Minuten										
Appliziertes Material Einsatzbereit	<table><tr><td>Untergrundtemperatur</td><td>+10°C</td><td>+20°C</td><td>+30°C</td></tr><tr><td>begebar</td><td>4-5 Stunden</td><td>2-3 Stunden</td><td>1-2 Stunden</td></tr><tr><td>Vollständig ausgehärtet</td><td>~ 30 Stunden</td><td>~ 24 Stunden</td><td>~ 18 Stunden</td></tr></table> Die angegebenen Zeiten werden durch sich ändernde Bedingungen, insbesondere durch Temperatur und Luftfeuchtigkeit beeinflusst.	Untergrundtemperatur	+10°C	+20°C	+30°C	begebar	4-5 Stunden	2-3 Stunden	1-2 Stunden	Vollständig ausgehärtet	~ 30 Stunden	~ 24 Stunden	~ 18 Stunden
Untergrundtemperatur	+10°C	+20°C	+30°C										
begebar	4-5 Stunden	2-3 Stunden	1-2 Stunden										
Vollständig ausgehärtet	~ 30 Stunden	~ 24 Stunden	~ 18 Stunden										

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

- Bei tiefen Temperaturen (unter +10°C) kann Sikafloor® Proseal-15 CZ eindicken und dadurch die Sprühbarkeit verschlechtern.
- Keine Sprühgeräte verwenden, mit welchen Silikone, Schalöle o.ä. verarbeitet worden sind.
- Nicht mit anderen Nachbehandlungsmitteln mischen.
- Nur mit sauberer Sprühgeräte arbeiten und - falls vorhanden - Altbeschichtungen vor dem Aufbringen von Sikafloor® Proseal-15 CZ entfernen. ▪
- Sikafloor® Proseal-15 CZ erhöht die Abriebfestigkeit von C25 Beton, wird jedoch durch Umwelt- und/oder Verkehrsbelastung je nach Art und Umfang der Belastung kontinuierlich abgenutzt.
- Im Falle einer Überbeschichtung muss eine Versuchsfläche angelegt werden. Ggf muss Sikafloor® Proseal-15 CZ mechanisch entfernt werden (diamantschleifen, kugelstrahlen,...)

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

EU-VERORDNUNG 2004 / 42 (DECOPAINT RICHTLINIE)

Der in der EU-Verordnung 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA / h Type sb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 750 g/Liter (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikafloor® ProSeal-22 im gebrauchsfertigen Zustand ist < 750 g/Liter VOC.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Frischer Beton:

Die Oberfläche muss fertig geglättet, frei von stehendem Wasser sein und eine ausreichende Saugfähigkeit und Festigkeit aufweisen. Nach der Nachbearbeitung auf den noch mattfeuchten Beton applizieren. Einge-

streute Betonböden direkt nach dem letzten Abglätten applizieren.

Ausgehärteter / alter Beton:

Die Oberfläche muss eben, offen strukturiert, sauber, frei von Zementhaut, Oberflächenwasser, Öl, Fett, Beschichtungen, losen oder absandenden Teilen und Oberflächenverunreinigungen bzw. frostfrei sein. Die Oberfläche muss eine ausreichende Saugfähigkeit aufweisen.

Im Zweifelsfall ist eine Musterfläche anzulegen.

Untergrundvorbereitung

Frischer Beton: Die Oberfläche mittels geeigneten Glättverfahren vorbereiten.

Ausgehärteter / alter Beton: Der Untergrund muss mechanisch vorbereitet werden, z.B. durch Schleifen, Strahlen usw.. Nicht ausreichend tragfähige Schichten und Verschmutzungen müssen entfernt werden.

MISCHEN

Sikafloor® Proseal-15 CZ wird gebrauchsfertig geliefert. Vor der Verarbeitung 2 Minuten gründlich aufrühren, am besten mit einem elektrischen Rührwerk bei 200 - 300 U_{pm}

VERARBEITUNG

Bei frischem Beton unmittelbar nach dem Glättvorgang auftragen. Mit einer Niederdrucksprühgerät in einem gleichmäßigen Film auftragen. Die Eignung der Sprühgerätes, im speziellen der Dichtungen ist im Vorfeld zu überprüfen. Auf vorhandenem Beton sorgt Sikafloor® Proseal-15 CZ für zusätzliche Oberflächenhärtung und Staubreduzierung. In der Regel ist eine Schicht für beide Arten von behandeltem Beton ausreichend. Eine ungleichmäßige Anwendung auf frischem Beton kann zu Verfärbungen der Betonoberfläche während des Aushärtens führen. Zusätzliche Schichten auf Epoxid-, Vinyl-, Acryl- oder Alkydbasis haften in der Regel gut auf mit Sikafloor® Proseal-15 CZ behandeltem Beton. Trotzdem wird empfohlen, die Verträglichkeit auf einer kleinen Testfläche zu prüfen.

UNTERHALT-REINIGUNG

Um das Erscheinungsbild der mit Sikafloor® Proseal-15 CZ beschichteten Fläche zu erhalten, müssen verschüttete Flüssigkeiten sofort aufgewischt werden, sowie der Boden regelmäßig mit mechanischen Reinigungsgeräten oder mittels Wasserhochdruck gereinigt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Sika Österreich GmbH

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



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® Proseal-15 CZ

Oktober 2025, Version 01.01
020815110020242714

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 Produktes 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 www.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.

SikafloorProseal-15CZ-de-AT-(10-2025)-1-1.pdf

