

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® ProSeal-13 W

Acrylharzemulsion für mattfeuchten Beton und Estrich

BESCHREIBUNG

Flüssige Acrylharzemulsion zur wachsfreien Nachbehandlung von Betonflächen und zementgebundenen Estrichen.

ANWENDUNG

Sikafloor® ProSeal-13 W ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Sikafloor® ProSeal-13 W ist eine lösemittelfreie Acrylharzemulsion und bewirkt nach Trocknung einen weitgehend wasserdampfundurchlässigen Schutzfilm auf der Betonoberfläche.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Verminderung von Wasseraustritt
- Schutz gegen Austrocknung
- Vorbeugen vor Schrumpf- und Schwindrissen
- Bei hohen Temperaturen, starker Sonneneinstrahlung, starker Windeinwirkung oder extrem niedrigen Temperaturen sind zusätzliche Maßnahmen erforderlich

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Acrylharzemulsion	
Lieferform	Gebinde:	20 kg
	Fass:	190 kg
	Tauschcontainer:	1.000 kg
Aussehen/Farbton	Milchige Flüssigkeit	
Lagerfähigkeit	In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren oder aufschütteln.	
Lagerbedingungen	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. Durch Frosteinwirkung wird die Emulsion unbrauchbar.	
Dichte	1,01 kg/l	(bei +20 °C)
Löslichkeit	In Wasser	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	100 - 150 g/m ² , abhängig von der Rauheit der Oberfläche.	
Lufttemperatur	+5 °C bis +35 °C	

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

GEFAHRENHINWEISE

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser Systemdatenblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

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

Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/h Typ **wb**) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 30 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikafloor ProSeal-13 W im gebrauchsfertigen Zustand ist < 30 g/l VOC.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNG

Beim Eintritt der Mattfeuchte der Beton- oder Estrichoberfläche Sikafloor® ProSeal-13 W gleichmäßig und deckend aufsprühen. Aufstreichen ebenfalls möglich, jedoch höherer Verbrauch. Je früher der Auftrag auf mattfeuchte bzw. entschaltete Oberfläche erfolgt, umso wirkungsvoller der Schutz. Pfützen und Wasserlachen vor Verarbeitung entfernen.

Frischer Nachbehandlungsfilm erscheint auf der Oberfläche zunächst weiß; unterschiedliche Auftragsstärken können zu Fleckenbildung führen. Sikafloor® ProSeal-13 W ergibt nach der Trocknung einen transparenten und leichtglänzenden Film. Bei Temperaturen >+ 35°C, bzw. <+ 5°C sind zusätzliche Nachbehandlungsmaßnahmen erforderlich. Bei nachfolgenden Beschichtungen mit Anstrichstoffen auf organischer Basis (Acrylharz, Kunstharzdispersion) sind Vorversuche erforderlich; beim Beschichten mit Reaktionsharzprodukten (EP- und PU-Systeme) ist der Untergrund durch Kugelstrahlen vorzubereiten. Verunreinigungen vermeiden, saubere Arbeitsgeräte verwenden.

Sika Deutschland GmbH

Concrete
Peter-Schuhmacher-Straße 8
69181 Leimen
Telefon: +49 06224 988-04
Telefax: +49 06224 988-522
EMail: leimen@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® ProSeal-13 W
Oktober 2024, Version 01.01
02140503100000025

Keine Spritzgeräte verwenden, die zuvor für Silikon- oder Schalungstrennmittel im Einsatz waren. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen bzw. vor Antrocknung schützen.

TROCKNUNG:

Bei normalen klimatischen Bedingungen (20°C und 50 % relativer Luftfeuchte) beträgt die Trocknung 24 h. Danach kann überarbeitet werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH 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 erfolversprechenden 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.

SikafloorProSeal-13W-de-DE-(10-2024)-1-1.pdf