

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-525 PS

Poren- und Lunkerspachtel

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger Poren- und Lunkerspachtel für den Schutz und zur Überbeschichtung mit Sikagard® Beschichtungen.

ANWENDUNG

- Geeignet zur Egalisierung von Sichtbeton mit und ohne Brettstruktur auf Innen- und Aussenflächen.
- Besonders geeignet als nachträglicher Porenverschluss von bereits mit einer Altbeschichtung versehenen Sichtbetonoberfläche. Wird anschliessend mit einem lösemittelfreien, starren oder elastischen Oberflächenschutzsystem überarbeitet.

VORTEILE

- Ausgezeichnete Haftung auf Beton und gut haftenden Altanstrichen
- Übertreffendes Füllvermögen bei Poren, Lunkern und Kiesnestern
- Wasserdampfdurchlässig
- Einfache und verarbeitungsfreundliche Applikation
- Schalungsstruktur bleibt erhalten

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Acrylatdispersion
Lieferform	Einweggebinde (Kessel): 15 l (25 kg)
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Aussehen/Farbtone	Betongrau
Dichte	~ 1.67 kg/l

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	0.3 - 0.4 kg/m ² je Arbeitsgang bei normal saugendem Untergrund In der Regel genügt ein Arbeitsgang zum Poren- und Lunkernverschluss. Die angegebenen Verbrauchswerte sowie die Anzahl der Arbeitsgänge sind immer vom Untergrund abhängig. Im Zweifelsfall sind Musterflächen zur Feststellung des Verbrauches anzulegen. Für stark saugende Untergründe 1-mal mit Sikagard®-551 S Elastic Primer oder Sikagard®-552 W Aquaprimer grundieren.
-----------	---

Lufttemperatur	Min. +8 °C, max. +30 °C			
Taupunkt	Keine Kondensation! Untergrundtemperatur muss während der Applikation und Aushärtung mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.			
Untergrundtemperatur	Min. +8 °C, max. +30 °C			
Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen	Temperatur	Zwischen den Arbeitsgängen	Frühregenbeständigkeit	Schlussstrockenzeit
	+8 °C	~ 12 Stunden	~ 24 Stunden	~ 48 Stunden
	+20 °C	~ 8 Stunden	~ 8 Stunden	~ 24 Stunden
	+30 °C	~ 6 Stunden	~ 6 Stunden	~ 8 Stunden
Sikagard®-525 PS kann mit sich selbst, Sikagard®-550 W Elastic, Sikagard®-674 Lasur W oder Sikagard®-675 W ElastoColor überarbeitet werden.				

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDB enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT/VORBEHANDLUNG

Beton

Der Betonuntergrund muss tragfähig sein und eine genügende Druckfestigkeit (> 25 N/mm²) sowie eine minimale Haftzugfestigkeit von 1.5 N/mm² aufweisen.

Der Untergrund muss sauber, fett- und ölfrei sein, ohne lose oder schlecht haftende Teile. Anstriche oder Oberflächenbehandlungsmittel müssen vollständig entfernt sein.

Untergründe müssen immer eine genügende Rautiefe aufweisen.

Bei Sichtbetonflächen wird empfohlen eine Musterflächen anzulegen und bei der Ausführung auf die umgebungsbedingte Ausgleichsfeuchte zu achten (Ausgleichsfeuchte im oberflächennahen Bereich bis zu einer Tiefe von 1 cm < 5 M-%).

MISCHEN

Sikagard®-525 PS wird verarbeitungsfertig geliefert.

Mit einem niedertourigen elektrischen Rührgerät vor der Verarbeitung aufrühren.

APPLIKATION

Sikagard®-525 PS wird mit einem Hartgummi-Reibrett/Spachtel auf die Sichtbetonoberfläche aufgetragen. Im Gegenzugverfahren wird Sikagard®-525 PS in die Poren und Lunkern eingearbeitet. Anschliessend wird das überschüssige Material abgezogen.

Durch Grundieren mit Sikagard®-552 W Aquaprimer oder Sikagard®-551 S Elastic Primer ist eine bessere Verarbeitung gewährleistet, da das Material nicht so schnell anzieht.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen 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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Produktdatenblatt
Sikagard®-525 PS
Juli 2024, Version 03.01
020302050040000021

Sikagard-525PS-de-CH-(07-2024)-3-1.pdf