BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sikagard®-526

Poren- und Lunkerspachtel zur Betonkosmetik

BESCHREIBUNG

Sikagard®-526 Lunkerspachtel ist ein Poren- und Lunkerspachtel für den Schutz und die ästhetische Farbgestaltung von Sichtbeton-Fassaden auf Basis einer Acryldispersion. Innerhalb der Betoninstandsetzung auf Altbeschichtungen oder direkt auf Beton.

ANWENDUNG

Sikagard®-526 Lunkerspachtel ist geeignet zur Egalisierung von Sichtbeton mit und ohne Brettschalung auf Innen- und Außenflächen. Besonders geeignet für mangelhaften Sichtbeton mit hohem Anteil an Poren, Lunkern und Kiesnestern. Als nachträglicher Porenschluss von bereits mit einer Altbeschichtung versehenen Sichtbetonflächen. Eine anschließende Überarbeitung mit einem lösemittelfreien, starren oder elastischen Oberflächenschutzsystem ist möglich.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Überragendes Füllvermögen bei Poren, Lunkern und Kiesnestern
- Nachbehandlungsfrei
- Ausgezeichnete Haftung auf Beton und guthaftender Altanstriche
- Wasserdampfdurchlässig
- Wasserverdünnbar
- Einfache und verarbeitungsfreundliche Applikation
- Arbeitshygienisch vorteilhaft unter Beachtung der Schutzmaßnahmen
- Schalungsstruktur erhaltend
- Prüfzeugnis für OS-Systeme nach DIN EN 1504-2 und DIN V 18026 für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	17,5 l
Aussehen/Farbton	Weiß
Lagerfähigkeit	1 Jahr
Lagerbedingungen	Sikagard®-526 Lunkerspachtel ist vor Frost geschützt, kühl und luftdicht verschlossen zu lagern.
Dichte	Flüssig: ca. 1,60 g/cm³

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch

Ca. 0,30 - 0,40 kg/m² (0,19 - 0,25 l/m²) je Arbeitsgang bei normal saugendem Untergrund. In der Regel genügt ein Arbeitsgang zum Poren- und Lunkerschluss. Die angegebenen Verbrauchswerte sowie die Anzahl der Arbeitsgänge sind immer vom Untergrund abhängig. Im Zweifelsfall sind Musterflächen zur Feststellung des Verbrauches anzulegen. Bei stark saugenden Untergründen muss mit Sikagard®-551 S Elastic Primer oder Sikagard®-552 W Aquaprimer grundiert werden.

OS 4 (OS-C)

Schicht	Produkt	Verbrauch
Ausgleichspachtelung*	2x Sikagard®-526 Lunkerspachtel	0,30 kg/m² (0,19 l/m²) pro AG
händisch	2x Sikagard®-675 W ElastoColor 1. Lage mit 5% Wasser verdünnen	0,20 kg/m² (0,15 l/m²) pro AG
maschinell	2x Sikagard®-675 W ElastoColor 1. Lage mit 5% Wasser verdünnen	0,20 kg/m² (0,15 l/m²) pro AG

*Ausgleichspachtelung (Porenschluss und Egalsierspachtel)

Lufttemperatur

Minimal +8 °C
Maximal +30 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

Maximal 85%

Untergrundtemperatur

Minimal +8 °C
Maximal +30 °C

Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen

+8 °C	ca. 24 Stunden
+23 °C	ca. 6 Stunden
+30 °C	ca. 4 Stunden

Sikagard®-526 Lunkerspachtel kann mit sich selbst, Sikagard®-555 W Elastic oder Sikagard®-675 W ElastoColor überarbeitet werden.

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

CE-KENNZEICHNUNG

Siehe Leistungserklärung

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 System-Merkblatt (TM-Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Die Betonunterlage muss frei sein von Zementschlämmen und anderen minderhaftenden Schichten, lockerem und sandendem Beton, geschädigtem Beton, Beton mit korrosionsfördenden Bestandteilen, Verunreinigungen oder trennenden Substanzen nicht haftenden oder unverträglichen Stoffen und Altbeschichtungen. Es müssen die durch das Reinigen oder durch eine partielle Betoninstandsetzung der behandelten Flächen entstandenen Zementschlämmen, Wasser- und Staubreste vollständig entfernt werden. Bei Sichtbetonflächen empfehlen wir Musterflächen anzulegen und bei Ausführung auf die umgebungsbedingte Ausgleichsfeuchte zu achten (Ausgleichsfeuchte im oberflächennahen Bereich bis zu einer Tiefe von 1 cm <5 M%).

MISCHEN

Sikagard®-526 Lunkerspachtel wird verarbeitungsfertig geliefert. Vor der Verarbeitung ist Sikagard®-526 Lunkerspachtel mit einem elektrischen Rührgerät aufzurühren.

VERARBEITUNG

Sikagard®-526 Lunkerspachtel wird verarbeitungsfertig geliefert und soll unverdünnt verarbeitet werden.
Sikagard®-526 Lunkerspachtel wird mittels Bürsten, Rollen, Streichen oder im Airless-Spritzverfahren appliziert.
Spritzen erfolgt mit regelbaren Schneckenpumpen mit geeignetem Spritzkopf oder leistungsfähigen Airlesspumpen bei denen die Materialfilter zu entfernen sind.

Airless-Spritzverfahren

Druck:	ca. 210 bar
Düsengröße:	0,90 mm
Spritzwinkel:	ca. 20 - 60°

Durch Vornäßen oder Grundieren mit Sikagard®-552 W Aquaprimer oder Sikagard®-551 S Elastic Primer ist eine bessere Verarbeitung gewährleistet, da das Material nicht so schnell anzieht. Mit einer Hartgummi-Fugenkelle (Pararito Nr. 398 "Epoxi-Fugenkelle") wird das Material auf die Sichtbetonfläche aufgetragen. Im Gegenzugverfahren wird Sikagard®-526 Lunkerspachtel in die Poren und Lunker eingearbeitet. Anschließend wird das überschüssige Material abgezogen.

Unsere Empfehlung von Verarbeitungsgeräten beruhen auf Versuchen mit einem Gerät zum Zeitpunkt der Drucklegung des Produktdatenblatts. Da solche Geräte nicht durch Sika hergestellt und vertrieben werden und unterschiedlich konfiguriert und / oder ausgestattet und/oder abgewandelt sein können, entbindet diese Empfehlung den Verarbeiter nicht von eigenen Recherchen zu Maschinenkonfiguration, Einsatzfähigkeit und der Durchführung von Versuchen vor der endgültigen Verarbeitung. Sika übernimmt insoweit keine Haftung für den Erfolg oder Misserfolg beim Einsatz der Geräte.

GERÄTEREINIGUNG

Leitungswasser

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