

PRODUKTDATENBLATT

SikaScreed®-46 Terrazzo Filler

Schnellabbindender zementgebundener Spachtel zum Verschließen von Poren und Lunkern

BESCHREIBUNG

Schnell erhärtender mineralischer Terrazzo-Porenspachtel zum Verschließen von Poren und Lunkern des SikaScreed®-45 Terrazzo Binder.

ANWENDUNG

- System Porenspachtel für den SikaScreed®-45 Terrazzo Binder
- Zum Verschließen von Poren und Lunkern
- Zum Reparieren von kleinen Ausbrüchen

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Einfaches und schnelles Anmischen
- Bereits nach ca. 2 Stunden schleifbar
- Selbstverlaufend und -entlüftend
- Leichte Verarbeitung händisch oder maschinell
- Weiß, leicht graue Farbe, individuell einzufärben mit geeigneten Oxid Pulverpigmenten
- Kombinierbar mit dem SikaScreed® -45 Terrazzo Binder System

PRÜFZEUGNISSE

- Brandverhalten: Klasse A1 (nicht brennbar)
- EMICODE EC1^{PLUS}: sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Sack	25 kg
	Palette	40 * 25 kg (1000 kg)
Aussehen/Farbton	Weiß, leicht grau	
Lagerfähigkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 9 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Angebrochene Gebinde sollten nicht verwendet werden.	
Produktdeklaration	Ternäres Spezialbindemittel	
Schüttdichte	ca. 0,9 kg/Liter	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Mischverhältnis

7,5 - 8,8 Liter Wasser pro 25 kg Gebinde

Hinweis:

Alle Fremdstoffe wie Staub, Zemente oder Farbpigmente sind auf ihre Einflüsse / Langzeitverhalten und Tauglichkeit im Detail vor der Anwendung zu prüfen und werden vom Unternehmer verantwortet. Sika gewährt keine Garantie auf Fremdkomponenten / Fremdstoffe bzw. mit Fremdstoffen versetzte Sika Produkte!

Einfärbung:

Die maximal mögliche Dosierung von geeigneten Pulver Oxidpigmenten ist < 7 M.-% (gewichtsteile). Zur ungefähren Farbangleichung an den bereits eingefärbten SikaScreed®-45 Terrazzo Binder kann der Faktor 1,7 mehr Pigment hinzugeben werden als beim SikaScreed®-45 Terrazzo Binder.

Materialverbrauch

ca. 0,3 kg/m² pro Arbeitsgan

Hinweis:

Der angegebene Verbrauch kann je nach Poren Anzahl und Größe, sowie der Applikationsmethode (händisch oder maschinell) und der Anzahl der Arbeitsgänge, sehr stark variieren.

Lufttemperatur

mind. +8 °C / max. +30 °C

Untergrundtemperatur

mind. +8 °C / max. +30 °C

Verarbeitungszeit

ca. 30 - 40 Minuten (+20 °C)

Aushärtezeit

ca. 120 Minuten (+20 °C)

Hinweis:

Tiefere Temperaturen verlängern die Verarbeitungs- sowie die Aushärungszeit, höhere Temperaturen verringern diese. Zusätzliche Wasserzugabe während dem Spachteln verlängert die Topf- sowie die Aushärungszeit ebenfalls.

Wartezeit

Begehrbar ≥ 1 Stunde (+20 °C)

Schleifbar (trocken) ≥ 2 Stunden (+20 °C)

Imprägnieren bzw. Siegelarbeiten

Nach erfolgten Schleif- und Spachtelarbeiten, welche vom Unternehmer bzw. dem Bauherren vorab zu definieren sind, muss der Boden fachmännisch und feucht gereinigt werden. Für die Siegel- oder Imprägnierarbeiten sind die einschlägigen Produktdatenblätter sowie Verarbeitungsanleitungen zu konsultieren.

Sika Lieferumfang zum Terrazzo Floor

Erscheinungsbild und der Verschluss der Poren werden wesentlich durch die Einarbeitung und die Oberflächenbearbeitung beeinflusst. Das Produkt SikaScreed®-46 Terrazzo Filler darf ausschließlich durch Fachpersonal und nach vorher erfolgten Testflächen-Anlegung verarbeitet werden.

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

Haftbrücke

Sikafloor®-151, abgestreut mit
Quarzsand (0,3 - 0,9 mm)

Terrazzo-Binder

SikaScreed®-45 Terrazzo Binder

Porenspachtel

SikaScreed®-46 Terrazzo Filler

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.

Mischwasser soll in einem Gefäß vorgelegt werden und bei gleichmäßigem Zugeben der Pulverkomponente kann der Spachtel mittels eines Handrührgeräts angemischt werden. Es wird empfohlen den Spachtel homogen und knollenfrei zu mischen, bis die gewünschte Konsistenz erreicht ist. Eingefärbte Chargen müssen 100 % identisch rekonstruiert werden, um ein gleichmäßiges Porenbild im Projekt / Gebäude zu erhalten.

WEITERE HINWEISE

Den abbindenden Porenspachtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +30 °C) schützen.

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.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDQUALITÄT

Der zu spachtelnde Untergrund muss eben, mattfeucht, staubfrei sowie öl- und fettfrei sein. Die Poren und Lunkern müssen zwingend vom Schleifstaub gesäubert werden. Hierfür kann die Fläche kurz mit sauberem Wasser geflutet werden und das Überschusswasser muss sofort wieder mit einem Nasssauger entfernt werden.

Der gewünschte Schleifgrad sollte möglichst vor dem Aufbringen des Porenspachtels erreicht sein, um einen übermäßigen Materialverbrauch zu vermeiden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund soll vor dem Applizieren ausreichend vorgehästet werden, Pfützenbildung ist jedoch zu vermeiden.

Der im Überschuss angemischte und aufgetragene Spachtel, soll in regelmäßigen Abständen ausgetauscht werden, um ein Vermischen mit Fremdpartikeln zu vermeiden.

MISCHEN

SikaScreed®-46 Terrazzo Filler kann mit den ausgewählten Oxid-Pulverpigmenten und sauberem Trinkwasser gemischt werden. Das vorgängig abgewogene

PRODUKTDATENBLATT

SikaScreed®-46 Terrazzo Filler

August 2025, Version 03.01

020815020010000162

BUILDING TRUST



VERARBEITUNG

HÄNDISCH

Die händische Applikation des selbstverlaufenden Porenspachtels erfolgt mittels Blattspachtel und soll in gleichmäßigen Bewegungen in die Poren eingearbeitet werden.

Der Untergrund muss auch während der Applikation des Spachtels mattfeucht/nass gehalten werden, falls nötig mit einem feuchten Wischmopp oder einem Drucksprüngerät, den Boden mit sauberem Wasser erneut anfeuchten. Es soll ein cremiger nicht zu nasser Film entstehen und ein "Anbrennen" des Spachtels auf dem trockenen Boden ist zu verhindern.

Nach ca. 2 Stunden Wartezeit kann der getrocknete und matte Porenspachtelfilm maschinell und trocken entfernt werden.

Je nach Anzahl und Größe der Poren und Lunkern sowie dem Lichteinfall auf den Boden und den Erwartungen der Bauherrschaft / des Planers müssen mehrere Arbeitsgänge eingeplant werden.

MASCHINELL

Die maschinelle Applikation des selbstverlaufenden Porenspachtels erfolgt mittels Einscheibenmaschine und geeigneter Gummilippe.

Nach dem Verteilen des Spachtels auf dem mattfeuchten Untergrund, kann die Masse sofort maschinell und gleichmäßig eingearbeitet wird.

Der Untergrund muss auch während der Applikation des Spachtels mattfeucht/nass gehalten werden, falls nötig mit einem Drucksprüngerät, den Boden mit sauberem Wasser erneut anfeuchten. Es soll ein cremiger nicht zu nasser Film entstehen und ein "Anbrennen" des Spachtels auf dem trockenen Boden ist zu verhindern.

Nach ca. 2 Stunden Wartezeit kann der getrocknete und matte Porenspachtelfilm, maschinell und trocken entfernt werden.

Je nach Anzahl und Größe der Poren und Lunkern sowie dem Lichteinfall auf den Boden und den Erwartungen der Bauherrschaft / des Planers müssen mehrere Arbeitsgänge eingeplant 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.

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

SikaScreed®-46 Terrazzo Filler

August 2025, Version 03.01

020815020010000162

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.

SikaScreed-46TerrazzoFiller-de-DE-(08-2025)-3-1.pdf