

PRODUKTDATENBLATT

SikaScreed®-46 Terrazzo Filler

Schnellerhärtender, mineralischer Terrazzo-Porenpachtel zum Verschliessen von Poren und Lunkern



PRODUKTBESCHREIBUNG

Schnellerhärtender, mineralischer Terrazzo-Porenpachtel zum Verschliessen von Poren und Lunkern in der SikaScreed®-45 Terrazzo Binder Matrix.

ANWENDUNG

- Porenpachtel für den SikaScreed®-45 Terrazzo Binder
- Zum Verschliessen von Poren und Lunkern
- Zum Reparieren von kleinen Ausbrüchen

VORTEILE

- Systemkompatibel mit SikaScreed®-45 Terrazzo Binder
- Einfaches und schnelles Anmischen
- Selbstverlaufend und -entlüftend
- Einfache manuelle oder maschinelle Verarbeitung
- Gebrochenes Weiss, individuell einzufärben mit geeigneten Oxid-Pulverpigmenten
- Nach ≥ 2 Stunden schleifbar

UMWELTINFORMATIONEN

EMICODE EC1^{PLUS}: Sehr emissionsarm

PRÜFZEUGNISSE

Brandprüfung nach EN 13501-1, Klasse A1

PRODUKTINFORMATIONEN

| | | |
|-------------------|--|-----------------------|
| Chemische Basis | Ternäres Spezialbindemittel Auf keinen Fall mit anderen Bindemitteln mischen! | |
| Lieferform | Sack: | 25 kg |
| | Palette: | 40 x 25 kg (1 000 kg) |
| Haltbarkeit | Im ungeöffneten Originalgebilde: 9 Monate ab Produktionsdatum | |
| Lagerbedingungen | Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C. Trocken lagern. Angebrochene Gebilde sollten nicht verwendet werden. | |
| Aussehen/Farbtone | Gebrochenes Weiss | |
| Schüttdichte | ~ 0.9 kg/l | |

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

| | | | | | |
|---|--|-----------|---------------------|-----------------------|----------------------|
| Mischverhältnis | 7.50 - 8.80 Wasser/Sack (25 kg) entspricht 0.30 - 0.35 Wasser/kg | | | | |
| | <p>Alle Fremdstoffe, z. B. Staub, Farbpigmente etc., sind auf ihre Einflüsse/Langzeitverhalten und Tauglichkeit im Detail vor der Anwendung zu prüfen und werden vom Unternehmer verantwortet. Jegliche Garantien auf Fremdkomponenten/Fremdstoffe bzw. mit Fremdstoffen versetzte Sika Produkte werden generell ausgeschlossen!</p> <p>Auf keinen Fall mit anderen Bindemitteln mischen!</p> <p>Einfärbung Die maximal mögliche Dosierung von geeigneten Pulver-Oxidpigmenten (Sika® ColorCrete G) beträgt < 7 Gewichts-% von SikaScreed®-46 Terrazzo Filler.</p> <p>Zur ungefähren Farbangleichung an den bereits eingefärbten SikaScreed®-45 Terrazzo Binder kann der Faktor x 1.7 mehr Pigment zugegeben werden als für den Binder benötigt wird.</p> | | | | |
| Verbrauch | ~ 0.3 kg/m ² pro Arbeitsgang | | | | |
| | <p>Der angegebene Verbrauch kann, je nach Poren-Anzahl und -Grösse, Applikationsmethode (manuell oder maschinell) und Anzahl der Arbeitsgänge, sehr stark variieren.</p> | | | | |
| Lufttemperatur | Min. +8 °C, max. +30 °C Die angegebenen Temperaturen dürfen während dem Einbau und für mindestens 3 Tage nach dem Einbau weder unter- noch überschritten werden. | | | | |
| Untergrundtemperatur | Min. +8 °C, max. +30 °C Die angegebenen Temperaturen dürfen während dem Einbau und für mindestens 3 Tage nach dem Einbau weder unter- noch überschritten werden. | | | | |
| Topfzeit | 30 - 40 Minuten (+20 °C) Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen sowie höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern diese Zeiten. | | | | |
| Aushärtezeit | ~ 120 Minuten (+20 °C) Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen sowie höhere Luftfeuchtigkeiten verlängern diese Zeiten. | | | | |
| | <p>Die Wasserzugabe während dem Spachteln verlängert die Topf- sowie die Aushärtungszeit.</p> | | | | |
| Wartezeit zwischen den Arbeitsgängen | <table><tr><td>Begehbar:</td><td>≥ 1 Stunde (+20 °C)</td></tr><tr><td>Schleifbar (trocken):</td><td>≥ 2 Stunden (+20 °C)</td></tr></table> | Begehbar: | ≥ 1 Stunde (+20 °C) | Schleifbar (trocken): | ≥ 2 Stunden (+20 °C) |
| Begehbar: | ≥ 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 feucht gereinigt werden.

Schmutz und Schleifstaubrückstände sind komplett zu entfernen bevor die Oberflächenschutzarbeiten erfolgen können. Danach kann Sikagard®-915 Stainprotect in bis zu 3 aufeinanderfolgenden Arbeitsgängen fachmännisch auf den abgetrockneten Boden aufgetragen werden. Alternativ kann eine Versiegelung mittels Sikafloor® Coat Deluxe System erfolgen.

Für die Siegel- oder Imprägnierarbeiten sind die entsprechenden Produktdatenblätter sowie Verarbeitungsanleitungen zu konsultieren.

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 65 % r.F. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

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

Das Erscheinungsbild und der Verschluss der Poren werden wesentlich durch die Einarbeitung und die Oberflächenbearbeitung beeinflusst. SikaScreed®-46 Terrazzo Filler darf ausschliesslich durch professionelle Terrazzo-Verleger und nach vorgängig erfolgreich angelegten Testflächen verarbeitet werden.

Jegliche Garantien/Verantwortungen in Bezug auf die Kombination von SikaScreed®-46 Terrazzo Filler mit Fremdprodukten (z. B. Imprägnierungen etc.) und in Bezug auf das optische Erscheinungsbild des Terrazzo-Bodens werden generell ausgeschlossen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der zu spachtelnde Untergrund muss eben, mattfeucht, staubfrei sowie öl- und fettfrei sein.

Die Poren und Lunker müssen zwingend vom Schleifstaub gesäubert werden. Hierfür ist die Fläche kurz mit sauberem Wasser zu fluten 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 vorgeässt werden. Pfützenbildung ist 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 reinem Trinkwasser gemischt werden.

Das saubere und vorgängig abgewogene Mischwasser soll in einem Gefäss vorgelegt werden. Bei gleichmässiger Zugabe 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 Erscheinungsbild im Projekt/Gebäude zu erhalten.

APPLIKATION

Manuelle Applikation

Die manuelle Applikation des selbstverlaufenden Porenspachtels erfolgt mittels Blattspachtel. SikaScreed®-46 Terrazzo Filler soll in gleichmässigen Bewegungen in die Poren eingearbeitet werden.

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

Nach ≥ 2 Stunden Wartezeit kann der getrocknete und matte Porenspachtelfilm maschinell (trocken!) entfernt werden.

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

Maschinelle Applikation

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 werden.

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

Nach ≥ 2 Stunden Wartezeit kann der getrocknete und matte Porenspachtelfilm maschinell (trocken!) entfernt werden.

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

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
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt
SikaScreed®-46 Terrazzo Filler
Oktober 2023, Version 01.01
020815020010000162

SikaScreed-46TerrazzoFiller-de-CH-(10-2023)-1-1.pdf