

PRODUKTDATENBLATT

SikaScreed® SE-01

Schnell erhärtender Zementestrich für 25 - 80 mm Schichtstärke



BESCHREIBUNG

Zementbasierter schnellabbindender Estrich für den Innenbereich mit und ohne Fußbodenheizung, gemäß EN 13813 CT-C30-F6, für Schichtstärken von 25 – 80 mm.

ANWENDUNG

Geeignet für beheizte und nicht beheizte Estriche im Innenbereich (Aussenbereich eingeschränkt) und zur Reparatur von Zementestrichen unter Keramik-, Naturstein-, Textil- und Parkettbelägen.

VORTEILE

- Hydraulisch schnell abbindend
- Extrem schwindarm
- Früh nutzbar

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS}, 10420/20.10.00, 09.05.2019

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13813 - Zementestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Zementgebundener Fertigmörtel	
Lieferform	Sack	25 kg
	Palette	42 x 25 kg (1 050 kg)
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 9 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5°C und +25°C. Trocken lagern. Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschliessen.	
Aussehen/Farbe	Grau	
Größtkorn	0 - 4 mm	
Dichte	Pulver	~ 1,9 kg/l
	Frishmörtel	~ 2,0 kg/l

TECHNISCHE INFORMATION

Druckfestigkeit	≥ 30 N/mm ²	(28 Tage)	(EN 13892-2)
Biegezugfestigkeit	≥ 6 N/mm ²	(28 Tage)	(EN 13892-2)

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	~ 2,0 kg/m ² /mm
Schichtdicke	<p>Schwimmende Estriche Min. 45 mm (ÖNORM B 3732) (Bei Estrichen mit Fussbodenheizung ist der Aussenrohrdurchmesser zur Mindestschichtdicke zu addieren.)</p> <p>Estriche im Verbund auf zementgebundenen Untergründen Bodenausgleichsmasse: 25 - 80 mm</p>
Lufttemperatur	Min. +5°C, max. +25°C
Mischverhältnis	1,9 - 2,0 l Wasser pro Sack
Untergrundtemperatur	Min. +5°C, max. +25°C
Topfzeit	~ 40 Minuten
Appliziertes Material Einsatzbereit	<p>Begehbarkeit (+23°C, 50 % r.F.) Nach 4 - 8 Stunden erreicht. Nach dem Erreichen der Begehbarkeit sind keine Verkehrslasten oder schwere Punktlasten zugelassen.</p> <p>Belegreife Fliesenbeläge auf unbeheizten Estrichen nach 8 - 10 Stunden, sofern der Feuchtigkeitsgehalt 2,5 CM-% nicht übersteigt.</p> <p>Natur- und Kunststeinbeläge sowie grossformatige Platten auf unbeheizten Estrichen nach 2 Tagen, sofern der Feuchtigkeitsgehalt 1,8 CM-% nicht übersteigt.</p> <p>Bei allen anderen Belagsarten ist sicherzustellen, dass die maximale Restfeuchtigkeit für die nachfolgende Beschichtung unterschritten ist (siehe entsprechende Normen und Merkblätter des nachfolgenden Belages oder Klebstoffes).</p> <p>Beheizte Estriche Vor der Belegung müssen diese nach folgendem Schema aufgeheizt werden: Frühestens 3 Tage nach Einbau kann mit dem Aufheizvorgang begonnen werden. Die Vorlauftemperatur wird zunächst auf +25°C während 3 Tagen gehalten. Anschliessend wird die ausgelegte maximale Vorlauftemperatur in 5°C Schritten eingestellt und 4 Tage gehalten. Danach wird die Heizung in 5°C Schritten abgeheizt oder bei Bedarf auf maximal +20°C Vorlauftemperatur gehalten. Es ist zwingend ein Heizprotokoll auszufüllen.</p>

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

WICHTIGE HINWEISE

- Den abbindenden Estrichmörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (> +25°C) schützen.
- Bewegungs- und Anschlussfugen müssen vom Untergrund übernommen werden.
- Die technischen Daten beziehen sich auf +20°C und 50 % r.F. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT / UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein.

Nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden.

Wird der Estrich im Verbund eingebaut ist zuerst der Untergrund mit der Haftbrücke SikaScreed®-10 BB oder SikaScreed®-20 EBB vorzubehandeln. Der Estrich wird in die noch frische Haftschlämme aufgetragen.

Schwimmende Estriche auf Dämm- oder Trennschicht
Unterkonstruktion und Dämmschichten sind gemäss ÖNORM B 3732 "Estriche - Planung, Ausführung, Produkte und deren Anforderungen - Ergänzende Anforderungen zur ÖNORM EN 13813" auszuführen.

MISCHEN

Entsprechend dem angegebenen Mischungsverhältnis SikaScreed® SE-01 und Wasser in einem geeigneten Gefäss mit einem elektrischen Rührwerk (max. 500 U/Min.) homogen mischen. Die Mischzeit von 3 Minuten ist einzuhalten.

VERARBEITUNG

Die vorbereiteten Flächen dürfen nur so gross sein, dass sie innerhalb der Verarbeitungszeit fertig gestellt werden können.

WERKZEUGREINIGUNG

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

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

SikaScreed® SE-01

April 2024, Version 03.04
020815020010000107

SikaScreedSE-01-de-AT-(04-2024)-3-4.pdf

