

PRODUKTDATENBLATT

SikaScreed® SE-04

Schnell erhärtender Zementestrich



BESCHREIBUNG

SikaScreed® SE-04 ist ein schnell erhärtender Fertigmörtel für Zementestriche auf Trenn- und Dämmschichten oder im Verbund der Klasse SN EN 13813 CT-C30-F5.

ANWENDUNG

- für beheizte und nicht beheizte Estriche im Innen- und Außenbereich
- zur Reparatur von Zementestrichen

VORTEILE

- frostbeständig
- hydraulisch schnell abbindend
- früh nutzbar
- chromatfrei nach Anhang XVII der REACH-Verordnung

PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung als Zementestrichmörtel für die Anwendung in Gebäuden gemäß EN 13813:2002

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	zementgebundener Fertigmörtel	
Lieferform	25 kg Sack Palettenlieferung 42 Säcke à 25 kg = 1050 kg	
Aussehen/Farbe	graues Pulver	
Haltbarkeit	9 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C trocken lagern. Angebrochene Gebinde sind sofort zu verschließen.	
Dichte	Schüttdichte	~ 1,9 kg/Liter
	Frischmörteldichte	~ 2,0 kg/Liter
Größtkorn	0 - 4 mm	

TECHNISCHE INFORMATION

Druckfestigkeit	~ 35 N/mm ²	(28 Tage)	EN 13892-2
Biegezugfestigkeit	~ 6 N/mm ²	(28 Tage)	EN 13892-2
Temperaturbeständigkeit	mindestens -20°C / maximal +80°C		

PRODUKTDATENBLATT

SikaScreed® SE-04

Juli 2017, Version 01.01
020815020010000075

VERARBEITUNGSHINWEISE

Mischverhältnis	1,8 - 2,0 Liter Wasser pro Sack
Verbrauch	~ 2,0 kg/m ² /mm Schichtstärke
Schichtstärke	Schwimmende Estriche: mindestens 45 mm Bei Estrichen mit Fußbodenheizung ist der Außenrohrdurchmesser zur Mindestschichtstärke zu addieren. Estrich im Verbund auf zementgebundenen Untergründen: Bodenausgleichsmasse 25 - 80 mm
Lufttemperatur	mindestens +5°C / maximal +25°C
Untergrundtemperatur	mindestens +5°C / maximal +25°C
Topfzeit	~ 50 Minuten
Wartezeit/Überarbeitbarkeit	Begehbarkeit*: nach ~ 3 - 4 Stunden erreicht. Keine Verkehrslasten oder schwere Punktlasten zugelassen nach dem Erreichen der Begehbarkeit *bei +23°C und 50 % r.F. Belegreife: Fliesen und Natursteinbeläge auf unbeheizten Estrichen nach vier Stunden, sofern der Feuchtegehalt ≤ 2,5 CM-% ist. 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). 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 in +5°C-Schritten eingestellt und vier 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!

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 und ähnliches) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden.

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

Schwimmende Estriche auf Dämm- oder Trennschichten:

Unterkonstruktion und Dämmschichten sind gemäß Normvorgaben auszuführen.

MISCHEN

SikaScreed® SE-04 in einem Zwangsmischer mit kaltem Leitungswasser homogen anmischen.

VERARBEITUNG

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

WERKZEUGREINIGUNG

Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

MESSWERTE

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

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.

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

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

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



PRODUKTDATENBLATT

SikaScreed® SE-04

Juli 2017, Version 01.01
020815020010000075

SikaScreedSE-04-de-AT-(07-2017)-1-1.pdf