



SE 93 Schnellestrich-Bindemittel

Zementkonzentrat zum Erstellen von Estrichen bis 100 mm



- Für Innen und Außen
- Optimal zu glätten
- Belegreif nach 24 Stunden
- Hohe Festigkeiten

Anwendungsbereiche

Schnellestrichbindemittel für die Abmischung mit Estrichsand zum Erstellen von schwimmenden Estrichen und Estrichen auf Trennschicht der Festigkeitsklassen nach DIN EN 13 813 CT-C25-F4 bis CT-C40-F6.

Untergrundvorbehandlung

Die Anforderungen an den Untergrund gemäß ATV DIN 18 560 „Estriche im Bauwesen“ und die Vorgaben der ATV DIN 18 353 „Estricharbeiten“ sind zu beachten. Bei möglicher Feuchtigkeitseinwirkung von angrenzenden Bauteilen ist eine Feuchtigkeitssperre nach DIN 18 195 „Bauwerksabdichtungen“ erforderlich.

Daten zur Verarbeitung/ Technische Daten

Lieferform	graues Pulver
Gebinde	Papier-Sack, 25 kg
Versandeinheit	42 Gebinde pro Palette
Verarbeitungszeit	ca. 40 Minuten
Begebar	nach ca. 3 Stunden
Belegreif	
für Standard-Oberbeläge	nach ca. 24 Stunden
für Parkett	nach ca. 72 Stunden
Temperaturbeständigkeit	
nach Abbindung	bis max. +50 °C, zum Erstellen beheizter Fußbodenkonstruktionen einsetzbar
für Transport	-20 °C bis +50 °C
für Lagerung	0 °C bis +50 °C
Lagerfähigkeit	6 Monate, gut verschlossen, kühl und trocken

Vorstehende Zeitangaben werden bei Normklima (23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit) erzielt. Bei anderen Klimabedingungen tritt eine Verkürzung/Verlängerung der Abbindung und Trocknung ein.

Verbrauch

	Verbrauch
je 1 cm Schichtdicke	
MV 1 : 4	ca. 3,5 kg/m ²
MV 1 : 5	ca. 3,0 kg/m ²



Verarbeitung

Thomsit SE 93 kann in üblichen Estrichzwangsmischern verarbeitet werden. In Abhängigkeit der gewünschten Festigkeitsklasse Thomsit SE 93 im Verhältnis 1 : 4 bzw. 1 : 5 mit Zuschlag, gemäß DIN 4226, Kornzusammensetzung, Sieblinie im Bereich 3 (A8 bis C8), DIN 1045, verwenden.

Mischungsverhältnis für 200-Liter-Mischer:

- 2 Säcke Thomsit SE 93
- 200 - 250 kg Estrichsand
- ca. 18 l Wasser

Die Mörtelkonsistenz erdfeucht bis plastisch einstellen, hierbei die Feuchtigkeit des Zuschlagstoffes berücksichtigen. Bei größeren Flächen Teilflächen anlegen, die innerhalb der Verarbeitungszeit fertiggestellt werden können. Nicht mit Zusatzmitteln (z.B. Mischöl u.ä.), Mörtelvergütungen oder anderen Zementen mischen.

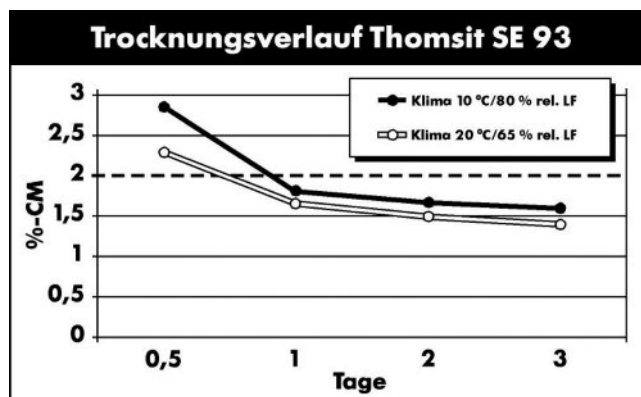
Fußbodenheizung:

Das Aufheizen kann ab dem dritten Tag mit einer Vorlauftemperatur von 25 °C erfolgen. Diese Temperatur wird über drei Tage gehalten und wird danach bis zur zulässigen Vorlauftemperatur (max. 50 °C) erhöht und wiederum vier Tage gehalten.

Danach die Temperatur in Schritten von täglich 10 °C auf 20 °C absenken.

Belegreife:

Die Belegreife und die Belastbarkeit werden bei vorgegebener Verarbeitung und Normalklima (20 °C und 65 % rel. LF.) nach einem Tag erreicht. Vor der Verlegung von Bodenbelägen ist in jedem Falle eine Feuchtemessung mit einem CM-Gerät gemäß DIN 18560-4 durchzuführen. Das Prüfgut grundsätzlich aus dem unteren Drittel des Estrichs entnehmen. Thomsit SE 93 ist belegreif, wenn die Restfeuchte unter 2,0 CM-% bzw. 1,8 CM-% bei beheizten Konstruktionen beträgt.



Bitte beachten Sie

- Bestmögliche Raumluftqualität nach Bodenbelagarbeiten setzt normgerechte Verlegebedingungen und vollständig getrocknete Untergründe, Grundierungen sowie Spachtelmassen voraus.
- Belegreife und Endfestigkeit von Schnellestrichen hängen in besonderem Maße von dem Anmachwasseranteil und den Umgebungsbedingungen ab. Daher keinesfalls zuviel Wasser zudosieren und stets für gute Belüftung sorgen.
- Estricharbeiten idealerweise zwischen 15 °C und 25 °C Raumtemperatur und unter 75 % rel. Luftfeuchtigkeit ausführen.
- Frische Estrichfläche vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.
- Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Anbruchbinde dicht verschließen und rasch aufbrauchen.

Arbeits-Umweltschutz

Thomsit SE 93 reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Haut und Augen schützen, vorgeschriebene Schutzausrüstung tragen. Bei Berührung mit Haut oder Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen. Informationen für Allergiker unter: +49 821/59 01-380/-525 oder unter der Nummer der Notfall-Bereitschaft: Tel.: +49 180 2273-112. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Produkt für gewerbliche Anwendung.

Sicherheitsdatenblatt unter www.thomsit.de erhältlich.

GISCODE ZP 1

chromatarm nach Richtlinien 2003/53/EG



Thomsit

Fachinformation

Folgende Merkblätter sind zu beachten:

- DIN EN 13 813 „Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche: Estrichmörtel und Estrichmassen: Eigenschaften und Anforderungen“.
- DIN 18 353 „Estricharbeiten“.
- DIN 18 560 „Estriche im Bauwesen“.
- DIN EN 1264 „Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme“.
- Für Estricharbeiten relevante Merkblätter des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), Zentralverband des Deutschen Baugewerbes (ZDB) und Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. (BVF).

Entsorgung

Produkt darf nicht in Gewässer, Abwasser oder Erdreich gelangen. Nur restentleerte Gebinde (rieselfrei) als Wertstoff der Wiederverwertung zuführen.

Abfallschlüsselnummer gemäß des europäischen Abfallkatalogs (EAK): 17 01 01

SE 93 Schnellestrich-Bindemittel

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

PCI Augsburg GmbH

Piccardstraße 11, 86159 Augsburg,
Tel.: +49 821 5901 0

PCI Bauprodukte AG

CH-8055 Zürich,
Tel.: +41 58 958 21 21

thomsit-info@basf.com
www.thomsit.de

A brand of

PCI[®]
Für Bau-Profis

Qualität für Handwerker