



## selbstverlaufende Bodenausgleichsmasse für Schichtdicken von 1 - 10 mm

- für Schichtdicken partiell bis 15 mm
- nach ca. 6 Stunden begehbar
- spannungsarm abbindend

CT-C25-F6 gemäß DIN EN 13813 / DIN 18560



## Anwendungen

- zum planebenen Ausgleichen von zementären Untergründen im Innenbereich
- geeignet für Fußboden- und elektrische Flächenheizungen

## Eigenschaften

- selbstverlaufend
- spannungsarmer Erhärtungsverlauf
- haftvergütet
- hydraulisch abbindend und erhärtend

## Zusammensetzung

- Zement gemäß DIN EN 197-1, quarzitische Zuschläge gemäß DIN EN 13139



---

## Untergrund

---

### Allgemein

- Zementestriche, beheizt und unbeheizt
- Beton, mindestens 6 Monate alt

---

### Beschaffenheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss trocken, belegereif, erhärtet, tragfähig, schwingungs- und rissfrei, sauber und frei von Verunreinigungen und Trennschichten aller Art (z. B. Farbanstriche, Öle, usw.) sein.
- Zementestriche müssen zum Zeitpunkt der Belegung eine Restfeuchte  $\leq 2,0$  CM-% (unbeheizt) oder  $\leq 1,8$  Gew.% (beheizt) aufweisen.

---

### Vorbehandlung

- Trennende Oberflächenschichten, z. B. Zementschleier, Schalöle oder Sinterschichten müssen mit geeigneten Maßnahmen entfernt werden.
- Gegebenenfalls muss die Oberfläche durch geeignete Maßnahmen mechanisch aufgeraut werden, z. B. durch Kugelstrahlen oder Fräsen.
- Tiefe Ausbrüche und Fehlstellen im Untergrund sind vorab, z. B. mit strasser BASE ZFE Zementfeinestrich 4, zu egalisieren.
- Der Untergrund muss porenschließend grundiert werden, um das Saugverhalten zu regulieren.
- Zementäre Untergründe sind mit strasser PRIM DTG Dispersionstiefengrund oder strasser PRIM DG-s Dispersionsgrundierung schnell zu grundieren.
- Bereits im Untergrund vorhandene Dehnungs- und Bewegungsfugen sind im gesamten System zu übernehmen.
- An allen Wandanschlüssen sind Randdämmstreifen so anzubringen, dass ein Unterlaufen durch die Ausgleichsmasse ausgeschlossen ist.



## Verarbeitung

### Temperatur

- Nicht verarbeiten und austrocknen lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5°C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30°C, direkter Sonneneinstrahlung und/oder starker Windeinwirkung.

### Anmischen / Zubereitung / Aufbereitung

- Beim händischen Anmischen zunächst die bei den technischen Daten angegebene Wassermenge in ein sauberes Gefäß geben und Trockenmörtel einstreuen. Sauberes Leitungswasser verwenden.
- Material mit einem geeigneten Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen, kurz reifen lassen und nochmals aufrühren.
- Nicht mit anderen Produkten und/oder Fremdstoffen vermischen.
- Zur Einstellung der notwendigen Wassermenge ist das Fließmaß zu ermitteln. Aus der Mischpumpe entnommenen Frischmörtel 4 Minuten stehen lassen, Messbehälter auffüllen, anheben und Fließmaß ermitteln. Alternativ kann ein 5,2 cm hohes PE-Rohr DN 100 auf nichtsaugender Oberfläche verwendet werden.
- Fließmaß: 38 cm

### Auftragen

- Ausgleichsmasse auf den vorbereiteten Untergrund gießen oder maschinell pumpen und mit Rakel oder Glättkelle intensiv einwalken und gleichmäßig verteilen, bis die erforderliche Schichtdicke erreicht ist.
- Frische Flächen während des Einbaus mit der Stachelwalze entlüften.

### Verarbeitbare Zeit

- ca. 30 Minuten
- Bereits angesteifter Mörtel darf nicht mehr mit zusätzlichem Wasser verdünnt, aufgemischt und weiter verarbeitet werden.
- Zeitangaben beziehen sich auf +20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit.

### Trocknung / Erhärtung

- Vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind oder Zugluft schützen.
- Nach dem Aufbringen der Ausgleichsmasse darf in einem Zeitraum von 14 Tagen keine Fußbodenheizung betrieben werden.

### Nachfolgende Beschichtung / Überarbeitbarkeit

- Es ist grundsätzlich eine Endbeschichtung aufzubringen.
- Die Belegereife für keramische Fliesen und Platten ist bei der Verlegung im Verbund nach ca. 24 Stunden erreicht.

### Werkzeugreinigung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Lieferform

- 25 kg/Sack



## Lagerung

- Sackware auf Paletten trocken und sachgerecht lagern.
- original verschlossen mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig

## Verbrauch / Ergiebigkeit

- Verbrauch: ca. 1,7 kg/m<sup>2</sup> pro mm Schichtdicke

## Technische Daten

<b>Produkttyp</b>	CT-C25-F6 gemäß DIN EN 13813 und DIN 18560
<b>Wasserbedarf</b>	ca. 5,7 l/Sack
<b>Körnung</b>	0-0,5 mm
<b>Brandverhalten</b>	F
<b>Druckfestigkeit</b>	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Biegezugfestigkeit</b>	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
<b>Schichtstärke</b>	1-10 mm, partiell bis 15 mm
<b>Mischzeit</b>	ca. 1 Minute
<b>Reifezeit</b>	3 Minuten
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 30 Minuten
<b>Begehbarkeit</b>	nach ca. 6 Stunden
<b>Belegereife für keramische Beläge</b>	nach ca. 24 Stunden

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen bei +20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

## Sicherheits- und Entsorgungshinweise

### Sicherheit

- Produkt reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch. Deshalb Augen und Haut schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich einen Arzt aufsuchen.
- Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt unter [www.strasser-systeme.de](http://www.strasser-systeme.de).

### GISCODE

- ZP1 (zementhaltige Produkte, chromatarm)

### Entsorgung

- Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.
- Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.
- Materialreste können gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung unter dem Abfallschlüssel 17 01 01 (Beton) oder 10 13 14 (Betonabfälle und Betonschlämme) entsorgt werden.



## Allgemeine Hinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Service-Hotline Tel. +49 541 601-235. Durch die Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte und Eigenschaften Schwankungen unterliegen. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.