Creativ-Ambiente-Floor®

BESCHLEUNIGT KALKULIEREN?

SICHER - PREISWERT - TROCKEN

Creativ-Ambiente-Floor® BAUCHEMIE GBR
Waldstraße 18 • D - 86825 Bad Wörishofen
Tel. +49 (0) 8247 992 55 22 • Fax +49 (0) 8247 992 55 23
E-Mail: creativfloor@t-online.de

Creativ-Ambiente-Floor®

SOFT-DRY/C (Belegreife von 10-14 Tagen)

für Calciumsulfat-Heizestriche

SD/C

Hochwirksames- Zusatzmittelkonzentrat für verkürzte Trockenzeiten von Estrichen. Diese produzierten Zusatzmittel werden aus Kunstharzen hergestellt und sind frei von aggressiven Inhaltstoffen, verhalten sich gegenüber Fußbodenheizsystemen und allen Oberbelägen völlig neutral.

Einsatzgebiete

- Heizestriche nach DIN 18560 T2 ; 5.3.1
- Schwimmende Estriche DIN 18560 / 18353
- Estriche auf Trennschicht

Eigenschaften

* lange Verarbeitungszeit
* niedriger W/Z Wert
* geringeres Schwindmaß

C-A-Floor SD ist für alle Innen- und Außenbereiche geeignet !

Verarbeitung

- Mindest- und Höchstdosierung von 300-450 ml pro 200 ltr. Mischer beachten, und dem ersten Anmachwasser beigeben.
- Mischdauer von 2 Minuten nach Zugabe aller Mischbestandteile einhalten.
- Hohe Wasserreduzierung beachten.
- C - A-Floor Produkte sind miteinander mischbar, jedoch mit anderen Produkten nicht verträglich.
- Die Mindestanforderungen der allgemein anerkannten Regeln des Fachs und dem Stand der Technik, insbesondere die DIN 18560 sind zu beachten.

Richtdosierung – 200 Liter Mischung

- Belegereifereife 10 - 14 Tage: 300-450 ml C-A-Floor SD/C - 62,5 kg Anhydritbinder=Festigkeitsklasse CA C25/F5
- Die Angaben zur Belegereife von Estrichen beziehen sich auf Estrichdicken von 40 - 45 mm bei unbeheizten und 60-70 mm bei beheizten Estrichkonstruktionen. Bei größeren Estrichdicken verlängert sich die Zeit bis zum Erreichen der Belegereife.

- Begehbar nach 48 Stunden.
- Belastbar nach 3 Tagen.
- Durch seine sehr hohe Verdichtungsenergie besitzen mit C-A-Floor SD hergestellte Estriche ein positives ,effizientes Wärmeleitverhalten und ein hohes Energie- Einsparpotenzial.

Stoffe

- alle von C-A-Floor freigegebenen Anhydritbinder.
- Sand – nach DIN EN 13139 bzw.1045 /2 Sieblinie A/B, 0-8mm , 0-4mm zur Herstellung von Estrichbeton.
- Erst- bzw. Pflichtprüfungen sind durchzuführen um die Festigkeitswerte zu bestimmen.

Klimatische Verhältnisse

- Die frisch verlegten Estrichflächen sind vor Regen, Zugluft und direkter Sonneneinwirkung während der Hydratationsphase zu schützen.
- Luftwechsel zur zugfreien Lüftung (3-mal täglich für 10- 20 Minuten) gewährleisten.
- Normative klimatische Trocknungsbedingungen (Laborklima) mit einer Temperatur von 20° und einer relativen Luftfeuchte von etwa 65% sind beste Vorrausetzungen zur Trocknung und Festigkeitsentwicklung.

Feuchtigkeitsmessung der Belegereife

- Lt. BEB Hinweisblatt (Nr.8.1) muss die Restfeuchte des Estrichs vom Oberbodenleger nach Arbeitsanweisung BEB (C-M Messung) festgestellt und dokumentiert werden.
- Beschleunigte ,schnelltrocknende Estriche sind Sonderkonstruktionen und der Feuchtegrenz-wert wird durch den Hersteller (Fa. C-A-Floor) festgelegt.
- Gemäß BEB Merkblatt Nr.8.1 (Stand 2002) soll eine Verlegung aller Bodenbeläge unter einer Restfeuchte von 0,5% bei unbeheizten Estrichen und unter 0,3C - M % bei beheizten Systemen erfolgen.

Sicherheitshinweise

- Bei Anwendung aller C-A-Floor Produkte sind die allgemeinen Vorschriften zur Arbeitshygiene zu beachten.

Zu beachtende Normen und Prüfvorschriften

- DIN 18560 , Estriche im Bauwesen (neueste Fassung)
- BEB Merkblatt, Arbeitsanweisung C-M Messung (1998)
- BEB Hinweisblatt, Beurteilen von Untergründen (2002)

Wichtige Hinweise zum Technischen Merkblatt

- Die Pflichtprüfung zur Normenkonformität muss für alle Estriche und Zusatzmittel vom Esrichbetrieb ausgeführt werden.
- Die Wirkungsweise der C-A-Floor Produkte wird maßgeblich durch Sand- und Anhydritqualität bestimmt.
- Durch verschiedene Baustellenverhältnisse, Verlegetechniken und Bauausführung kann aus diesem Merkblatt keine rechtliche Haftung abgeleitet werden.

Flüssiges Zusatzmittel, Farbe : braun. Lagerfähig: 1 Jahr unter 35 ° Grad lagern. PH – Wert 7 – 8. Lieferform: Kanister 20 kg netto. Verarbeitungstemperatur : + 5 ° C bis 30 ° C.Frostbeständigkeit: Vor Frost schützen !!
Stand: September 2014