



HOHES HAFTVERMÖGEN
MIT SEHR GUTER
VERARBEITUNG

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® CONNECT-FLOOR Zement-Haftbrücke



Hochleistungshaftbrücke für Zementestriche auf zementgebundenen Untergründen.

Einsatzgebiete

- Verbundestriche

Eigenschaften

- * dauernassbeständig
- * Lösemittelfrei

C-A-Floor CF ist für alle Innen- und Außenbereiche, sowie Feuchträumen geeignet !

Anwendung

Vor Aufbringen der Haftschrämme ist die Betonoberfläche mechanisch vorzubereiten (Kugelstrahlen, Abfräsen, Schleifen) und vorzunässen! Überschüssiges Wasser entfernen. 25 kg Zement mit 1 ltr. CF-Haftschrämme und ca. 5 - 8 Liter Wasser (mittlere Konsistenz) vermischen und unmittelbar auf die zu belegenden Flächen aufbringen. Achtung Haftschrämme darf kein Wasser bei der Verarbeitung absondern. Haftschrämme gleichmäßig mit Gummischieber verteilen und sofort vor Antrocknen mit Estrichmaterial abdecken.

Betonoberfläche

- Die Oberflächenzugfestigkeit sollte i.M 1,5 N/mm² betragen.
- Der zementgebundene Untergrund muß sauber, saugfähig und frei von ablösbaren Schichten sein.
- Risse im Untergrund sind kraftschlüssig zu schließen und abzusanden.

Stoffe

- Zement – CEM I oder alle von C-A-Floor freigegeben CEM II Zemente.
- 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 Voraussetzungen zur Trocknung und Festigkeitsentwicklung von zementären Estrichkonstruktionen.

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)
- DIN EN 197 – 1, Zement Teil 1: Konformitätskriterien von Zement
- DIN 13139, Gesteinskörnung von Zementmörtel
- 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 Estrichbetrieb ausgeführt werden.
- Die Wirkungsweise der C-A-Floor Produkte wird maßgeblich durch Sand- und Zementqualität bestimmt.
- Durch verschiedene Baustellenverhältnisse, Verlegetechniken und Bauausführung kann aus diesem Merkblatt keine rechtliche Haftung abgeleitet werden.
- Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Exemplare ihre Gültigkeit.

Flüssiges Zusatzmittel, Farbe : blau. Lagerfähig: 1 Jahr unter 35 ° Grad lagern. PH – Wert 5 – 8.

Lieferform: Kanister 11 kg netto. Verarbeitungstemperatur : + 5 ° C bis 30 ° C.

Frostbeständigkeit: gefrorenes Material bei 15 – 20 °C auftauen und homogenisieren (schütteln). Stand: Januar 2015