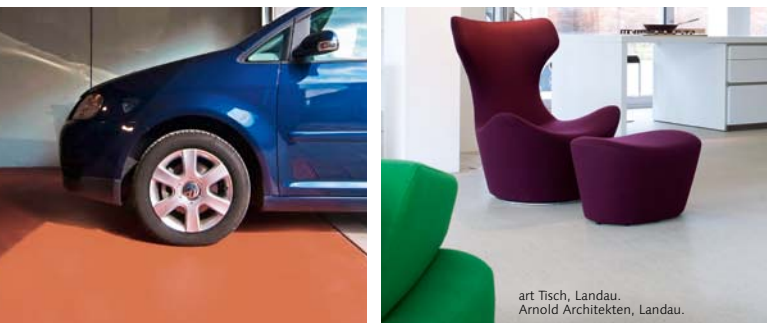




Griesheim Center, Frankfurt
Willen Associates Architekten GmbH, Wiesbaden.



art Tisch, Landau.
Arnold Architekten, Landau.

Ob als Untergrund für unterschiedliche Oberflächen oder als Designboden in „Natur“, eingefärbt oder geschliffen – CemFlow gibt Räumen Atmosphäre.

Ganz schön überzeugend: Das CemFlow Leistungsspektrum im Überblick

- Schneller Baufortschritt durch hohe Verlegeleistung und frühe Festigkeitsentwicklung
- Ebene Estrichoberflächen durch fließfähige Einbaukonsistenz*
- Hohes und konstantes Festigkeitsniveau über die gesamte Estrichfläche durch homogene Materialzusammensetzung
- Materialeinsparungen und rationelle Verarbeitung (ein Arbeitsgang beim Gießen) bei der Verlegung auf Fußbodenheizung
- Kein zusätzlicher Platzbedarf für ein Silo, keine Lagerung von Materialien, keine Abfälle oder Reste durch baustellengerechten Fahrmascher-Einsatz
- Kein Wasser- und Stromanschluss erforderlich
- Geeignet für alle Estrichkonstruktionen im Innenbereich
- Geeignet für alle Bodenbeläge

* bei sachgerechtem Einbau

Technische und bauphysikalische Daten

Zementgebundener Fließestrich (CT)	CT nach DIN EN 13813 – geeignet als CT nach DIN 18560
Biegezugfestigkeitsklassen gemäß DIN 18560	F4 und F5
Druckfestigkeitsklassen gemäß DIN 18560	C 20 bis C 35
Begehbarkeit	nach ca. 24 h ¹⁾
Belastbarkeit	nach ca. 4 bis 5 Tagen ¹⁾
Belegreife	Bestimmung der Restfeuchte mit dem CM-Gerät
unbeheizte Estriche (alle Beläge, außer Parkett)	≤ 2,0 CM-%
beheizte Estriche (alle Beläge)	≤ 1,8 CM-%
Aufheizbeginn bei Heizstrichen	nach 21 Tagen (entsprechend CemFlow-Aufheizprotokoll)
Baustoffklasse	A1 (nicht brennbar)
Trockenrohdichte	ca. 2,0 kg/dm ³
Verarbeitungszeit (ab Mischbeginn)	ca. 3 Stunden
Nachbehandlung	In den ersten 3 Tagen vor Zugluft und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Oberfläche muss angeschliffen werden. Der Zeitpunkt des Anschleifens ist abhängig von den Witterungs- und Baustellenbedingungen. Erfahrungsgemäß liegt dieser bei 2 - 6 Tagen nach der Verlegung.
Wärmedehnungskoeffizient	ca. 0,012 mm/(m·K)

¹⁾ abhängig von den Witterungs- und Baustellenbedingungen

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass das Erreichen der vorgenannt beschriebenen Eigenschaften eine sachgerechte, nach dem Stand der Technik durchzuführende Vorbereitung auf der Baustelle und Verarbeitung des Estrichs voraussetzt. Weitere wichtige Ausführungshinweise entnehmen Sie bitte der „Technischen Produktinformation“ unter www.cemflow.de.



Heidelberger Beton GmbH

Berliner Straße 10
69120 Heidelberg
Telefon: 06221 481-39657
E-Mail: cemflow@heidelberger-beton.de

www.heidelberger-beton.de/cemflow



CemFlow®

Der einbaufertige Zementfließestrich
für den Wohnungs- und Gewerbebau



art Tisch, Landau.
Arnold Architekten, Landau.



0812/4T/SD/abc/Rev.0

**HEIDELBERGER
BETON**
HEIDELBERGCEMENT Group

