

# TECHNIS C720 FLOW

## ZEMENTFLIESESTRICH SCHNELL

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- im Innen- und Außenbereich
- für alle Estrichkonstruktionen
- lange Verarbeitungszeiten
- schnelle Verlegereife
- nach 24 Stunden bei Fliesen & Platten

#### ANWENDUNGSBEREICHE

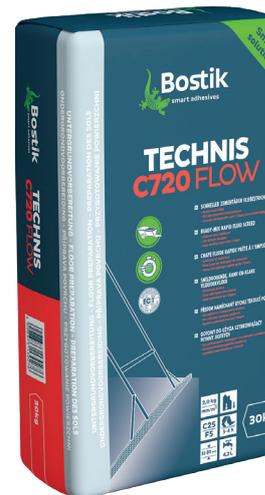
Im Innen- und Außenbereich zum Herstellen von Verbundestrichen, Estrichen auf Trennlage, Estrichen auf Trittschall- oder Wärmedämmung, Estrichen mit Fußbodenheizung und Nutzestrichen mit anschließend geeigneter Beschichtung. TECHNIS C720 FLOW bietet eine lange Verarbeitungszeit und härtet spannungsarm bei sehr glatter Oberfläche aus.

#### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18560 und DIN 18353 insbesondere sauber (frei von Schmutz, Öl, Fett, Wachs und anderen Trennmitteln), rissfrei, zug- und druckfest sein. Bei der Herstellung von Verbundestrichen sind saugende und nicht saugende Untergründe mit geeigneten Grundierungen aus unserem Sortiment zu grundieren. Beachten Sie dazu die Hinweise der entsprechenden Technischen Merkblätter. Bei Trenn- oder Dämmlagen muss der tragende Untergrund der DIN 18560 und DIN 18202 entsprechen. Die Trennstoffe dürfen keine Falten schlagen. Stöße sind zu überdecken und mit Kleband zu sichern. An aufsteigenden Bauteilen muss ein geeigneter Randdämmstreifen gesetzt werden. Bei möglicher Feuchtigkeitseinwirkung aus angrenzenden Bauteilen ist eine Abdichtung gemäß DIN 18533 erforderlich.

#### VERARBEITUNG

In einem sauberen Gefäß werden 4,2 l kaltes Leitungswasser vorgelegt und das Pulver mit einem geeigneten Rührwerk zu einer homogenen Masse angemischt. Für bestmögliche Arbeitsergebnisse empfiehlt sich ein kurzes Reifen und nochmaliges Aufrühren der Masse. Anschließend wird TECHNIS C720 FLOW ausgegossen und mit der Schwabbelstange nivelliert. Bei größeren Flächen empfiehlt sich TECHNIS C720 FLOW mit dem



Bostik Pump Truck oder anderen geeigneten Mischpumpen einzubringen. Das Fließmaß ist mit dem Hägermann-Trichter auf 22-26 cm einzustellen.

#### FOLGEARBEITEN

Fließestrich während der Abbindung vor vorzeitiger Austrocknung, Regen, starker Sonneneinstrahlung und Frost schützen. Vor der Belegung ist die Restfeuchte mit dem CM-Gerät zu prüfen. Bei einer Restfeuchte von < 2 CM-% ist der Estrich für Parkett und dampfdichte Beläge verlegereif, bei < 2,5 CM-% für dampföffene Textilbeläge und keramische Beläge. Die Einwaage für das CM-Gerät beträgt 50 g und sollte über den gesamten Querschnitt des Estrichs reichen. Anschließend wird die Probe eine Minute lang intensiv geschüttelt und nach weiteren 4 Minuten der Wert abgelesen. Längere Wartezeiten verfälschen den Wert. Keramische Fliesen und Platten können nach 24 Stunden bzw. nach Abschluss des Belegereifheizens bei Fußbodenheizungen mit einem Klebemörtel der Güteklasse C2 S1 aus unserem Sortiment verlegt werden.

Die Verlegung von dampföffenen Belägen kann nach 3 Tagen, von dampfdichten Belägen nach 7 Tagen bzw. nach Abschluss des Belegereifheizens bei Fußbodenheizungen erfolgen.

#### VERLEGEN BEI KONVENTIONELLEN FUßBODENHEIZUNGEN

Aufheizen nach 3 Tagen möglich. Vorlauftemperatur (+25 °C) für zunächst 3 Tage halten. Danach bis zur

maximalen Vorlauftemperatur steigern. Weitere 4 Tage halten und anschließend bis auf Raumtemperatur absenken/Heizung abschalten.

### ARBEITSSCHUTZ

Enthält Zement, reagiert mit Wasser alkalisch. Augen- und Hautreizungen sind möglich. Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern.

### LAGERUNG

Trocken lagern. 6 Monate lagerfähig. Vor Feuchtigkeit schützen.

### LIEFERFORM

Art.-Nr.: 30615596 30-kg-Sack

Art.-Nr.: 30608917 1000-kg-Big-Bag

### ESTRICHGÜTE NACH DIN EN 13813

CT-C25-F5



TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN	
Materialbasis	Zement, kunstharzvergütet
Anmachwasserbedarf	ca. 4,2 l je 30 kg Sack
Verbrauch	ca. 2 kg/m <sup>2</sup> je 1 mm Schichtdicke
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten (23 °C)
Verarbeitungsbedingungen	+ 5 °C bis + 30 °C optimal zwischen +15 °C und +25°C
Begehbar	3 - 4 Stunden bei + 23 °C
Schichtdicke	> 35-80 mm je nach Anwendung
Belegbar	Mit keramischen Belägen nach ca. 24 Stunden. Mit dampföffenen Belägen nach je 3 Tagen. Mit dampfdichten Belägen nach je 7 Tagen. (Je nach Schichtstärke bei + 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte.)
Verlegung von dampföffenen Belägen	nach 3 Tagen
Verlegung von dampfdichten Belägen	nach 7 Tagen bzw. nach Abschluss des Belegereifheizens bei Fußbodenheizungen
Belegereifheizen	nach ca. 72 Stunden.
Estrich-Feldbegrenzung	bis zu 500 m <sup>2</sup> jedoch max. Seitenlänge < 25 m
Eignung auf Fußbodenheizung	Ja - entsprechende Merkblätter und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des deutschen Baugewerbes beachten.
Unter Verbundabdichtung	Hinweise für die Ausführung von flüssig zu verarbeitenden Verbundabdichtungen mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich, Stand 2017
Giscode	ZP1-Chromatarm gemäß EU-VO 1907/2006 (REACH)
GEV-Emicode	EC 1 PLUS - sehr emissionsarm

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogenes chargengleiches Material verwenden. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 06.20

### Bostik GmbH

An der Bundesstraße 16 · D-33829 Borgholzhausen

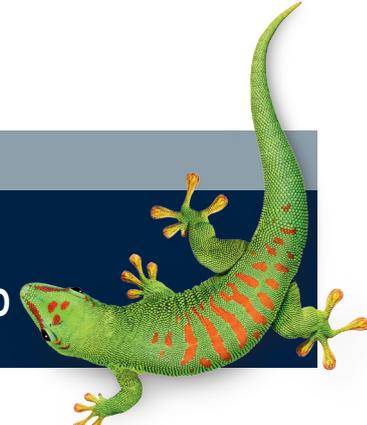
Tel.: +49 (0)5425 801-0 · Fax: +49 (0)5425 801-140

E-Mail: info.germany@bostik.com

www.bostik.de

**BOSTIK HOTLINE**

**Smart help**  
**+ 49 (0) 5425 801-0**



### Bostik GmbH

Steinabrücklerstraße 48 · A-2752 Wöllersdorf

Tel.: +43 (0) 26 33 41 39 92 15

E-Mail: info.austria@bostik.com

www.bostik.de