



# SL C780 FLEX

## NIVELLIERMASSE FLEX

### TECHNISCHES MERKBLATT

#### SMARTE PRODUKTVORTEILE

- faserarmiert
- flexibel
- 3 bis 15 mm
- verbesserte Faserqualität

#### ANWENDUNGSBEREICHE

SL C780 FLEX dient zum Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Holzdielenböden, Holzpressspanplatten (P4 - P7 oder OSB 2 - OSB 4) und Trockenausbauelementen im Innenbereich. Für Schichtdicken von 3 bis max. 15 mm geeignet. Zur Untergrundvorbereitung vor Parkett- und Bodenbelagsarbeiten sowie Fliesen- und Plattenarbeiten. Bei schwimmend verlegten Trockenestrichkonstruktionen und Gussasphaltestrichen ist die Schichtstärke von 3 bis max. 5 mm einzuhalten. Bei eventuell benötigten höheren Schichtdicken sind spannungsärmere Produkte auf Calciumsulfatbasis einzusetzen und Rücksprache mit der Anwendungstechnik zu halten.

#### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Der Untergrund muss entsprechend den Forderungen der DIN 18365 bzw. DIN 18356, DIN 18352 insbesondere dauertrocken, sauber (frei von Schmutz, Öl, Fett, Wachs und anderen Trennmitteln), rissfrei, zug- und druckfest sein. Je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit sind entsprechend geeignete Grundierungen aus unserem Sortiment einzusetzen. Bei allen geeigneten Holzuntergründen empfehlen wir den Einsatz von GRIP X910 FILL & WOOD. Beachten Sie dazu die Hinweise der entsprechenden Technischen Merkblätter.

#### VERARBEITUNG

Vor Spachtelarbeiten ist der Bostik Randdämmstreifen zu allen aufgehenden Bauteilen zu setzen. In einem sauberen Gefäß werden 5,5 l kaltes Leitungswasser vorgelegt und das Pulver mit einem geeigneten Rührwerk zu einer homogenen Masse angemischt. Für bestmögliche Arbeitsergebnisse empfiehlt sich eine kurze Reifezeit und nochmaliges Aufrühren der Masse. Anschließend wird SL C780 FLEX ausgegossen und kann mit der Glättkelle oder einem geeigneten Raket (Stiftraket) in der erforderlichen Schichtstärke aufgetragen werden.



Der Einsatz der Rakettechnik ermöglicht ökonomisches Arbeiten mit dem Ergebnis einer ebenen Oberfläche in einer definierten Auftragstärke. Abbindende Schichten unbedingt vor zu schneller Austrocknung, z. B. durch direkte Sonneneinstrahlung, Zugluft oder zu hohen Temperaturen schützen. Vor der Verlegung von Parkett oder Bodenbelägen muss die Ausgleichsschicht völlig durchgetrocknet sein.

Eine Verlegung von Fliesen und Platten ist in der Regel nach Begehbarkeit möglich. Hohe Schichtstärken ab 5 mm und/oder dichte Konstruktionen sowie das jeweilige Fliesenformat bedingen eventuell abweichende Trockenzeiten. Bitte halten Sie dazu Rücksprache mit der Anwendungstechnik.

Sollte eine zusätzliche Spachtelschicht erforderlich sein, so ist nach der Durchtrocknung der ersten Spachtelschicht unbedingt eine Zwischengrundierung aus unserem Sortiment erforderlich. Die Schichtstärke der nachfolgenden Spachtelschicht darf maximal 1/3 der Schichtstärke der ersten Schicht betragen. Beachten Sie dazu die Hinweise der entsprechenden Technischen Merkblätter.

Bei größeren Flächen empfiehlt sich SL C780 FLEX mit dem Bostik Pump Truck oder anderen geeigneten Mischpumpen einzubringen.

Wichtig: Eine ausreichende Hinterlüftung von Holzkonstruktionen muss gewährleistet sein.

Die Einhaltung der Regeln des Fachs und derzeitigen gültigen Norm, Merkblätter und Herstellerangaben sind Folge zu leisten.

#### ARBEITS- UND UMWELTSCHUTZ

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.

## ENTSORGUNG

Produktreste möglichst sammeln und weiter verwenden. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, ausgekrazte bzw. tropffreie Kunststoffgebinde sind recyclingfähig (Universal Packaging GmbH). Gebinde mit flüssigem Restinhalt sowie gesammelte, flüssige Produktreste sind Sonderabfall. Gebinde mit ausgehärtetem Restinhalt sind Baustellenabfall/ Hausmüll.

## LAGERUNG

Trocken lagern. 6 Monate lagerfähig. Vor Feuchtigkeit schützen.

## ESTRICHGÜTE NACH DIN EN 13813

CT-C30-F7

## BRANDVERHALTEN/BRANDKLASSE

A2FL-s1

## LIEFERFORM

Art.-Nr.: 30615476

25-kg-Sack

Art.-Nr.: 30618954

1000-kg-Big-Bag

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN	
Materialbasis	Zement, kunstharzvergütet
Lieferform	graues Pulver
Verbrauch	ca. 1,6 kg/m <sup>2</sup> pro 1 mm Schichtdicke
Mischungsverhältnis	5,5 l Wasser auf 25 kg Pulver
Verarbeitungsbedingungen	LUFT: + 18 °C bis + 25 °C; UNTERGRUND: mind. + 15 °C; LUFTFEUCHTE: nicht über 75 %.
Begehbar	Nach ca. 4 Stunden
Verlegereif	Nach ca. 24 Stunden bei Parkett und Bodenbelagsarbeiten bis 3mm Schichtstärke. Bei Fliesen- und Plattenarbeiten ist die Verlegereife ab Begehrbarkeit gegeben, bei höheren Schichtstärken und/oder größeren Fliesen-/Plattengrößen sind ggf. längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen.
Eignung bei Stuhlrollenbelastung	Ab 3 mm Schichtdicke (Rollen nach DIN EN 12529)
Eignung auf Fußbodenheizung	Ja - entsprechende Merkblätter und ergänzende Hinweise des Zentralverbandes des deutschen Baugewerbes beachten.
GefStoffV	„Reizend“ - Hinweise im Sicherheitsdatenblatt und auf dem Gebinde beachten
Reinigung	Nicht ausgehärtete Produktreste können mit Wasser oder Niboclean PRO gereinigt werden.
Giscode	ZP 1 - Chromatarm gemäß EU-VO 1907/2006 (REACH)
GEV-Eimcode	EC 1 - 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: 10.22

## 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](http://www.bostik.de)

## BOSTIK HOTLINE

Smart help

+ 49 (0) 5425 801-0

## GYSO AG

Steinackerstrasse 34 · CH-8302 Kloten

Tel.: +41 (0) 43 255 55 55

E-Mail: info@gyso.ch

[www.gyso.ch](http://www.gyso.ch)

