



F30 MULTI-FLEXKLEBER

TECHNISCHES DATENBLATT

Multifunktionaler Flexkleber für die Dünnbett-, Mittelbett- und Fließbettverlegung, C2 TE S1 (DIN EN 12004). Innen und außen an Wand und Boden einsetzbar. Leicht und besonders ergiebig.

Anwendungsgebiete:

Verlegung von Fliesen und Platten aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug, Mosaik, verfärbungsunempfindlicher Naturwerkstein, Betonwerkstein. Zum partiellen Spachteln bis 10 mm geeignet.

Verarbeitungstemperatur	ab +5 °C bis max. +30 °C verarbeitbar (Luft, Untergrund, Werkstoff)
Verarbeitungszeit	ca. 3 – 4 Stunden bei +23 °C; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden.
Begeh-/Verfugbar	nach ca. 12 Stunden bzw. nach Erhärtung des Mörtels; Lastverteilungsmaßnahmen am Boden vorsehen
Belastbar	nach ca. 3 Tagen; gewerbliche Objekte nach ca. 14 Tagen, Bereiche mit hoher Nassbelastung nach ca. 7 Tagen, Unterwasserbereich nach ca. 21 Tagen, Wand- und Fußbodenheizung nach ca. 14 Tagen
Wasserbedarf	Dünnbettkonsistenz: 5,4 – 6,0 l Wasser Mittelbettkonsistenz: 5,4 – 5,7 l Wasser Fließbettkonsistenz: 6,6 – 6,9 l Wasser Spachtelkonsistenz: 5,4 – 5,7 l Wasser jeweils mit 15 kg Cera tec F30 Multi Flexkleber
Werkzeuge	Rührquirl, Zahnkelle mit passender Zahnung bis Zahnungsgröße 12 mm, Mittelbettkelle
Verbrauch:	ca. 1,0 kg/m ² je mm Schichtdicke; Zahnung: 4 x 4 x 4 mm: ca. 1,0 kg/m ² Zahnung: 6 x 6 x 6 mm: ca. 1,5 kg/m ² Zahnung: 8 x 8 x 8 mm: ca. 2,0 kg/m ² Zahnung: 10 x 10 x 10 mm: ca. 2,5 kg/m ² Zahnung: 12 x 12 x 12 mm: ca. 3,0 kg/m ² Zahnung: 20 x 20 x 20 mm: ca. 3,7 kg/m ² bei unebenen Untergründen können die Werte höher sein.
Lagerung:	im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig
Lieferform:	15 kg-Papiersack; 60 Säcke pro Europalette (1.000 kg)

Hersteller:

Sopro Bauchemie GmbH, 65102 Wiesbaden
Tel.: +49 611 1707-0, Fax: +49 611 1707-250

Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim
Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-324
E-Mail: ceratec@eurobaustoff.de
www.ceratec-fliesen-zubehoer.de



F30 MULTI-FLEXKLEBER

TECHNISCHES DATENBLATT

Mögliche Untergründe:

(Leicht-)Beton (mind. 3 Monate alt); Zement- und Kalkzementputz; Gipsputz; Putze hergestellt aus Putz- und Mauerbinder; vollfugiges, ebenflächiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk); trockene Wandbauplatten aus Gips, Gipskarton und Gipsfaserplatten; Hartschaumplatten; Zement-, Trocken-, Gussasphalt- und Calciumsulfatestriche; beheizte Wand- und Fußbodenkonstruktionen; festsitzende Altbeläge.

Gipsputze müssen einlagig, augenscheinlich trocken und dürfen weder gefilzt noch geglättet sein. Zementestriche müssen mind. 28 Tage alt und trocken sein (Restfeuchte $\leq 2,0$ CM%). Unbeheizte Calciumsulfatestriche müssen einen Feuchtigkeitsgehalt $\leq 0,5$ CM-% aufweisen und ausreichend geschliffen, abgesaugt und grundiert werden. Für beheizte Calciumsulfatestriche gilt Restfeuchte $\leq 0,3$ CM-%. Beheizte Zement- und Calciumsulfatestriche müssen vor der Verlegung funktionsgeheizt werden. Gussasphaltestriche müssen ausreichend besandet sein.

Vorbereitung der Untergründe:

Alle Untergründe müssen trocken, fest, tragfähig, ebenflächig und dürfen nicht verformbar sein. Sie müssen frei von Staub, Schmutz, losen Bestandteilen und Trennmitteln wie Öl, Fett, Wachs, Lack- und Farbanstrichen sein. Vorhandene Risse in Estrichen sind mit entsprechenden Rissvergussharzen zu verschließen. Unebene Untergründe müssen vor der Fliesenverlegung ausgeglichen werden.

Stark oder unterschiedlich saugende, mineralische Untergründe mit Ceratec G1 Fliesengrund vorstreichen. Glatte und porengeschlossene Untergründe mit Ceratec G2 Spezial-Haftgrund grundieren. Es gelten die einschlägigen DIN-Normen, Richtlinien, Empfehlungen sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik.

Verarbeitung:

Entsprechende Wassermenge vorlegen und Ceratec F30 Multi-Flexkleber intensiv und klumpenfrei anmischen; nach einer Reifezeit von 3 - 5 Minuten nochmals gut durchmischen. Kontaktschicht und Kammbett mit geeigneter Zahnkelle aufziehen und das Belagsmaterial in der klebeoffenen Zeit unter Druck einschieben und justieren. Die klebeoffene Zeit nach dem Auftragen beträgt maximal ca. 20 - 30 Min. Nicht saugende Untergründe und wenig saugende Fliesenscherben verzögern die Erhärtungszeit des Klebemörtels.

Die entsprechenden Regeln der Technik, Normen, Richtlinien und Merkblätter sind zu beachten.

Alle Zeitangaben beziehen sich auf den Normalbereich (ca. +23 °C und ca. 65 % relative Luftfeuchtigkeit).

Prüfzeugnisse:

EMICODE gemäß GEV

EC1PLUS sehr emissionsarmPLUS



F30 MULTI-FLEXKLEBER

TECHNISCHES DATENBLATT

Kennzeichnung gemäß **Verordnung (EG)**

Nr.1272/2008

GHS05, GHS07

Signalwort: **Gefahr**

Enthält Portlandzement, Cr(VI) < 2 ppm.

Gefahrenhinweise:

H315 Verursacht Hautreizungen. **H318** Verursacht schwere Augenschäden. **H335** Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise: **P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **P103** Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. **P261** Einatmen von Staub vermeiden. **P264** Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. **P280** Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM anrufen. **P501** Inhalt/Behälter laut Verordnung der Entsorgung zuführen. **GISCODE ZP 1** · Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

 1211 / 0767	Eurobaustoff Handelsges. mbH & Co. KG Auf dem Hohenstein 2 61231 Bad Nauheim
23 CPR-DE3/3262.1.deu EN 12004 Ceratec F30 Multi-Flexkleber Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich	
Brandverhalten	Klasse A1/A1 _n
Verbundfestigkeit: – Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 1,0 N/mm ²
Dauerhaftigkeit gegen: – Einwirkung von Klima-/Warmlagerung: Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung – Einwirkung von Wasser/Feuchte: Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung – Einwirkung von Frost-/Tauwechsel-Lagerung: Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung	≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ²



F30 MULTI- FLEXKLEBER

TECHNISCHES DATENBLATT

Alle Angaben dieser Produktinformation, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung der Produkte entsprechen dem jeweiligen aktuellen Kenntnisstand. Angesichts der unterschiedlichen Voraussetzungen und Arbeitsbedingungen am Bau wird jedoch empfohlen, die Anwendbarkeit und Zweckmäßigkeit dieser Angaben und der jeweils vorgesehenen Maßnahmen durch Vorversuche zu überprüfen. Wir übernehmen die Gewähr für die prinzipielle Richtigkeit der Produktinformation und die beschriebenen und zugesicherten Eigenschaften der erwähnten Produkte. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten.

Bitte beachten Sie auch die aktuell gültige Leistungserklärung gemäß EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung!

Hersteller:

Sopro Bauchemie GmbH, 65102 Wiesbaden
Tel.: +49 611 1707-0, Fax: +49 611 1707-250

Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG
Auf dem Hohenstein 2, 61231 Bad Nauheim

Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-324
E-Mail: ceratec@eurobaustoff.de
www.ceratec-fliesenzubehoer.de