



# F30 LEICHT- FLEXKLEBER -S1-

## TECHNISCHES DATENBLATT

Hoch ergiebiger, staubreduzierter, extra leichter und multifunktionaler Flexkleber mit Kunststoffvergütung, C2 TE (DIN EN 12004), zum Verlegen von großformatigen Fliesen und Platten. Innen und außen an Wand und Boden einsetzbar. Extra hohe Standfestigkeit und Ergiebigkeit, universal einsetzbar für die Dünnbett-, Mittelbett- und Fließbettverlegung.

### Anwendungsgebiete

Verlegung keramischer Beläge, Mosaik, Betonwerkstein, verfärbungsunempfindlicher Naturwerkstein und besonders für großformatige und schwere Platten aufgrund extremer Standfestigkeit. Zum partiellen Spachteln bis 10 mm geeignet.

Verarbeitungstemperatur	ab +5 °C bis max. +30 °C verarbeitbar (Luft, Untergrund, Werkstoff)
Verarbeitungszeit	ca. 1,5 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: 7,5 – 8,5 l Wasser Mittelbettkonsistenz: 7,75 – 8,25 l Wasser Fließbettkonsistenz: 9,5 – 10,0 l Wasser Spachtelkonsistenz: 7,5 – 8,0 l Wasser jeweils mit 15 kg Ceratec F30 Leicht Flexkleber -S1-
Werkzeuge	Rührquirl, Zahnkelle mit passender Zahnung bis Zahnungsgröße 12 mm, Mittelbettkelle
Verbrauch:	ca. 0,7 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke; Zahnung: 4 x 4 x 4 mm: ca. 0,7 kg/m <sup>2</sup> Zahnung: 6 x 6 x 6 mm: ca. 1,1 kg/m <sup>2</sup> Zahnung: 8 x 8 x 8 mm: ca. 1,4 kg/m <sup>2</sup> Zahnung: 10 x 10 x 10 mm: ca. 1,8 kg/m <sup>2</sup> Zahnung: 12 x 12 x 12 mm: ca. 2,1 kg/m <sup>2</sup> Zahnung: 20 x 20 x 20 mm: ca. 2,7 kg/m <sup>2</sup> 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](mailto:ceratec@eurobaustoff.de), [www.eurobaustoff.de](http://www.eurobaustoff.de)



# F30 LEICHT- FLEXKLEBER -S1-

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Mögliche Untergründe

(Leicht-)Beton (mindestens 6 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, Zementestriche; Calciumsulfatestriche; Gussasphaltestriche (innen), Trockenestriche, beheizte Wand- und Fußbodenkonstruktionen; festsitzende Altbeläge aus Keramik, Naturstein, Terrazzo oder Betonwerkstein.

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 G2 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 F1 Fliesenkleber intensiv und klumpenfrei anmischen; nach einer Reifezeit von 3 - 5 Minuten nochmals gut durchmischen. Kontaktschicht und Kambbett 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).

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** Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. **P261** Einatmen von Staub vermeiden. **P264** Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

### P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/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



# F30 LEICHT- FLEXKLEBER -S1-

## TECHNISCHES DATENBLATT

<b>CE</b> 1211 / 0767	Eurobaustoff Handelsges. mbH & Co. KG Auf dem Hohenstein 2 61231 Bad Nauheim
19 CPR-DE3/3138.2.deu EN 12004 Ceratec F30 Leichtflexkleber -S1- Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich	
Brandverhalten	Klasse A2-s1, d0/A2 <sub>r</sub> -s1
Verbundfestigkeit: - Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Dauerhaftigkeit gegen: - Einwirkung von Klima-/Warmlagerung: Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- Einwirkung von Wasser/Feuchte: Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
- Einwirkung von Frost-/Tauwechsel-Lagerung: Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>

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](mailto:ceratec@eurobaustoff.de), [www.eurobaustoff.de](http://www.eurobaustoff.de)