

Premium Flexkleber

Technisches Merkblatt Stand: Sep. 2021

Anwendung:

Fundamo Premium Flexkleber ist ein staubreduzierter, hochflexibler Dünn-/Mittelbettkleber. Weist gegenüber herkömmlichen Flexklebern bis zu 30 % höhere Ergiebigkeit auf. Durch seine sehr hohe Klebkraft und lange Einlegezeit (ca. 30 Minuten) eignet sich der Premium Flexkleber besonders für großformatiges Stein-/Feinsteinzeug im Wand- und Bodenbereich. Als großformatige Fliesen können im Wandbereich Formate von max. 2500x1250 mm und im Bodenbereich Formate von max. 600x1200 mm verlegt werden. Hierbei sind erhöhte Anforderungen an die Ebenheit des Untergrundes sicherzustellen. Klebt auf Beton, Putz, Anhydritestrich, Gussasphalt, Mauerwerk, Gipskartonplatten und Leichtbeton, sowie Fliese auf Fliese. Auch für Fußbodenheizungen, Balkone und Fassaden. Für innen und außen. Frostsicher und wasserfest nach Erhärtung. C2TE gem. DIN EN 12004. S1 gem. DIN EN 12002. Chromatarm.



- Dünn-/Mittelbettkleber
- für Wand- und Bodenfliesen
- ideal für großformatige Fliesen, Riemchen, Mosaik und Feinsteinzeug
- auf Fußbodenheizungen einsetzbar
- sehr hohe Klebkraft und Elastizität
- Bis zu 30% höhere Ergiebigkeit
- staubreduziert
- Klebemörtel der Klasse C2TE gem. DIN EN 12004, Durchbiegung S1 gem. DIN EN 12002
- Sehr emissionsarm gem. GEV-Emitcode EC1^{PLUS}
- Für innen und außen

Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, trocken, sauber, öl-, anstrich- und staubfrei sein. Lose Teile sind zu entfernen. Bei sehr saugfähigen Untergründen ist eine Vorbehandlung mit Fundamo Universalgrundierung notwendig. Glatte nichtsaugende Untergründe (z. B. alter Fliesenbelag) sind im Vorfeld gründlich zu reinigen. Es dürfen keine Rückstände von Reinigungsmitteln auf dem Untergrund haften. Eine Vorbehandlung mit Fundamo Quarzgrund wird empfohlen. Gussasphalt muss mit einer diffusionsoffenen Epoxidharzgrundierung grundiert werden, die im frischen Zustand mit groben Quarzsand vollsatt abgestreut wird. Nach Erhärtung der Epoxidharzgrundierung wird der überschüssige Quarzsand abgefegt und aufgesaugt.

Verarbeitung:

Fundamo Premium Flexkleber mit sauberem Wasser (ca. 7,2 l pro 20-kg-Gebinde) unter ständigem Rühren zu einem knollenfreien Mörtel anmischen. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals kurz durchmischen und in ca. 4 Stunden verarbeiten. Bereits angesteiften Mörtel nicht mit Wasser verdünnen oder mit Trockenpulver mischen. Den Klebemörtel mit einem Zahnpachtel auf den Untergrund auftragen und gleichmäßig durchkämmen, so dass eine vollflächige Verklebung gewährleistet wird. Fliesen nur in frischen Kleber einlegen. Im Dauernassbereich (Schwimmbad, Terrasse, Balkon etc.) und bei großformatigen Fliesen ist auf eine hohlraumfreie Verklebung zu achten. Dafür muss der Kleber auch auf die Rückseite der Platten bzw. Fliesen aufgetragen werden (Buttering-Floating-Verfahren). Bei großformatigen Fliesen und Platten ist zur Lage-sicherung im Wandbereich mit Keilen zu arbeiten. Bei der Verklebung auf Fußbodenheizungen muss diese zuvor abgeschaltet werden. Die Verarbeitung kann erfolgen, wenn der Boden die Umgebungstemperatur erreicht hat. Abhängig von der Luft-, Material- und Untergrundtemperatur kann bei Wandfliesen nach ca. 12 Stunden, bei Bodenfliesen nach ca. 24 Stunden mit dem Verfugen begonnen werden. Bei großformatigen Fliesen und Platten und/oder größeren Materialschichtdicken des Klebemörtels sind längere Trocknungszeiten einzuplanen. Verarbeitung nicht bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5 °C. Frischen Kleber vor zu schneller Austrocknung, Frost, Regen schützen.

Premium Flexkleber

Verbrauch und Ergiebigkeit:

	Zahnung	Verbrauch
Mosaik	3 x 3 x 3 mm	ca. 0,9 kg/m ²
Fliesen	4 x 4 x 4 mm	ca. 1,2 kg/m ²
bei profilierter Rückseite	6 x 6 x 6 mm	ca. 1,8 kg/m ²
als Mittelbettmörtel	8 x 8 x 8 mm	≥ 2,4 kg/m ²

Der Verbrauch richtet sich nach der verwendeten Zahnkelle, Neigungswinkel und Untergrund.

Lagerung:

Trocken und sachgerecht.

Entsorgung:

Restinhalte erhärten lassen. Danach als Hausmüll oder Baustellenabfall entsorgen. Gebinde nach vollständiger Restentleerung in spachtelreinem Zustand der Wertstoffsammlung zuführen.

Inhalt:

20 kg reichen für bis zu 22 m², je nach Zahnung.

Hinweis:

Die technischen Angaben beziehen sich auf 23 °C / 50 % relative Luftfeuchtigkeit.
Sicherheitshinweise auf der Verpackung beachten.

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Sackaufdruck.

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Weitere Auskünfte durch:

Sievert Baustoffe SE & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853
info@sievert.de, www.sievert.de