

IGA FK10 FLEX

**Flexkleber für keramische Wand- und Bodenfliesen.
Für innen und außen.**



Produktleistung

- Anwenderfreundlich durch leichtgängige Verarbeitung.
- Mittelflexibel, standfest.
- Abgestimmt auf das Kleben auf Heizestrichen, Gipsfaserplatten, Gipskarton.
- Wasser-, wärme- und frostbeständig.
- Für Mörtelbettdicken von 2–6 mm.
- In C2TE-Qualität nach DIN EN 12004.

Anwendungen

Zum Kleben von:

- keramischen Fliesensorten, wie Steingut- und Steinzeugfliesen, Feinsteinzeugfliesen (innen), Spaltplatten, Mosaik, Bodenklinkerplatten und Riemchen.

Anwendbar:

- auf bauüblichen Untergründen, besonders auf Heizestrichen, gipsgebundenen Bauplatten.
- für Wand und Boden.
- für innen und außen.

Untergründe und Vorbereitung

Untergrundbeschaffenheit: Ausreichend erhärtet, fest, eben, tragfähig, biegesteif, zementverträglich, rissfrei, trocken (belegreif) und sauber, frei von trennenden Substanzen oder Schichten. Verunreinigungen wie z. B. Farbanstriche oder Tapeten entfernen.

Untergründe: Beton, Gipsplatten, Gipsplatten faserverstärkt, Gipswandplatten, Gips-, Zement-, Kalkzementputz, Putz und Zementestriche (mind. 2 Wochen alt), Porenbeton, Hartschaumplatten, Dekor- und Dämmplatten aus Styropor, Zementestriche, zementgebundene Heizestriche (erhärtet, funktionsgeheizt, Heizung 2 Tage vor Verlegung ausgeschaltet).

Vorbereitung: Unebenheiten ausgleichen. Risse im Estrich kraftschlüssig vergießen. Nach Erhärtung der Ausgleichschicht Fliesen kleben. Anhydritestriche anschleifen, Staub absaugen. Saugende und gipsgebundene Untergründe grundieren (z.B. Anhydritestriche, Gipsbaustoffe und Porenbeton).

Verarbeitung

Anmischen: Sackinhalt (25 kg) in ca. 6,5l sauberes Wasser mit langsam laufendem Rührwerk einrühren. Nach 5 Minuten nochmals kurz durchmischen.

Verarbeitung: Flexkleber C2TE zunächst dünn als Kontaktschicht auf Untergrund auftragen und in direkter Folge in dickerer Schicht aufziehen und mit der geeigneten Zahnkelle durchkämmen. Fliesen innerhalb von 20–30 Minuten einschieben und ausrichten. Im Außenbereich oder unter Wasser Fliesen vollflächig und hohlraumfrei verlegen. Dazu Flexkleber zusätzlich auf die Fliesenrückseite flächig auftragen (buttering und floating Verfahren).

Zusätzlicher Verarbeitungshinweis: pulverige Rückstände auf Fliesenrückseite entfernen/abbürsten. Stark profilierte Fliesenrückseiten mit Kratzspachtelung durch Fliesenkleber glätten. Benetzung der Fliesenrückseiten mit Kratzspachtelung durch Fliesenkleber glätten. Benetzung der Fliesenrückseite wiederholt durch Aufnahme bereits verlegter Fliesen prüfen (Benetzung Wand mindestens 60–70%, Boden 80–90%). Bei zu geringer Benetzung Klebermenge erhöhen durch Verwendung größerer Zahnkelle und/oder zusätzlichen flächigen Kleberauftrag auf Fliesenrückseite (ca. 2 mm dick).

Kleben von Hartschaumplatten: Hartschaumplatten mit Oberflächenhaut aufräumen. Klebstoff auf die Platten ringsum 2–3 cm breit und ca. 1 cm dick als Streifen aufspachteln, in der Plattenmitte Klebstoffpunkte aufbringen. Platten fest andrücken und dicht stoßen. Stöße von Klebstoff freihalten. Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Produktdaten

Verbrauch, Ergiebigkeit, je nach Fliesen und Plattenform und Zahnung der Zahnkelle

Zahnung der Zahnkelle	Verbrauch	Ergiebigkeit von 25 kg
3 x 3 x 3 mm	ca. 1,4 kg/m ²	ca. 18 m ²
4 x 4 x 4 mm	ca. 1,8 kg/m ²	ca. 14 m ²
6 x 6 x 6 mm	ca. 2,8 kg/m ²	ca. 9 m ²
8 x 8 x 8 mm	ca. 3,7 kg/m ²	ca. 7 m ²
10 x 10 x 10 mm	ca. 4,3 kg/m ²	ca. 6 m ²

Verbrauch, Ergiebigkeit, je nach Fliesen und Plattenform und Zahnung der Zahnkelle

Fliesen- und Plattenformat/ Kantenlänge	Zahnung der Zahnkelle	Verbrauch	Ergiebigkeit von 25 kg
Spachtelschicht 2 mm	ohne	ca. 2,6 kg/m ²	ca. 10 m ²
Kratzspachtelung	ohne	ca. 0,6 kg/m ²	ca. 42 m ²

Verbrauch: 1,4–4,3 kg/m², je nach nach Untergrund/Fliesenformat/Zahnkelle. **Verarbeitungszeit/-temperatur:** 3 Stunden/5–25 °C. **Offene Zeit:** 20–30 Minuten. **Temperaturbeständigkeit der Klebung:** -25 bis 70 °C. **Begeh-/Belastbarkeit:** nach 1 Tag/nach 7 Tagen. **Wartezeit bis zur Ausfugung:** 1 Tag. **Haftzugfestigkeit (nach EN 1348):** 1,0 N/mm² bei jeder Lagerungsart. **Mörtelbettdicken:** 2–6 mm. **Brandverhalten:** Klasse E. **Inhaltsstoffe:** Zement, Füllstoffe, organische/anorganische Zusätze. **Packungsgröße:** 25 kg. **Lagerfähigkeit:** originalverpackt ca. 18 Monate. Trocken lagern.

**Prüf-
zeugnisse**

Prüfung als C2TE-Kleber nach EN 12004 durch die Säurefliesner-Vereinigung e.V., Großburgwedel.

**Arbeits-
sicherheit**



Gefahr

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe (z.B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe)/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Inhalt/Behälter konform zu den nationalen Richtlinien entsorgen. GISCODE ZP1. Enthält Portlandzement. Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden. Sicherheitsdatenblatt bei Bedarf im Internet unter www.iga-fliesen.de herunterladen.

Entsorgung: Verpackung restentleert recyceln.

 1212	
Hergestellt für hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co. KG Celler Straße 47, 29614 Soltau 19 32813	
EN 12004:2007+A1:2012 Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit für Fliesenarbeiten, innen und außen EN 12004:C2TE	
Brandverhalten:	Klasse E
Haftzugfestigkeiten	
Trocken-/Nass-/Warm-/	
Frost-Tauwechsellagerung:	≥ 1,0 N/mm ²
Offene Zeit:	≥ 0,5 N/mm ² (30 Min.)
Abrutschen:	≤ 0,5 mm
Gefährliche Substanzen:	s. Sicherheitsdatenblatt

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen unseren derzeitigen Kenntnis- und Erfahrungsstand dar. Da wir keinen Einfluss auf die objektspezifischen Gegebenheiten und die korrekte Ausführung der Arbeiten haben, können wir lediglich die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte übernehmen. Deshalb ist die Eignung des Produktes im Zweifelsfall durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen. Eine unmittelbare rechtliche Haftung kann weder allein aus den Hinweisen dieses Merkblattes noch aus einer mündlichen Beratung abgeleitet werden.

Mit Erscheinen dieses Technischen Merkblattes sind die vorausgegangenen Ausgaben ungültig. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

IGA[®]
SCHÖNE FLIESEN

hagebau Handelsgesellschaft für Baustoffe mbH & Co KG, Celler Straße 47, 29614 Soltau