

JURALITH

Flexfliesenkleber FFK

Flexkleber mit sehr hoher Ergiebigkeit für erhöhte Anforderungen bzgl. verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit

Norm / Auslobung	<ul style="list-style-type: none">▪ C2 TE S1 gemäß DIN EN 12004
Eignung	<ul style="list-style-type: none">▪ Zur Verlegung von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen, Feinsteinzeug, Mosaik, Spaltplatten und Riemchen.▪ Geeignet für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett.▪ Für Fußboden- und Wandheizung geeignet.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">▪ Verlängerte Einlegezeit▪ Sehr gute Standfestigkeit▪ Wasserfest und frostsicher▪ Hoch vergütet▪ Sehr gute Verarbeitungseigenschaften▪ Flexibel▪ Sehr emissionsarm▪ Erfüllt die Anforderungen für Flexmörtel gemäß der Deutschen Bauchemie e.V.▪ Erfüllt Umwelt- und Nachhaltigkeitsstandards: <u>EC 1 PLUS</u>: emissionsgeprüftes Bauprodukt gemäß den Kriterien der GEV <u>AgBB</u>: erfüllt die Anforderungen nach dem Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten
Anwendung	<ul style="list-style-type: none">▪ Für innen und außen▪ Für Wand und Boden
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none">▪ Zement nach DIN EN 197▪ Ausgesuchte Gesteinskörnung nach DIN EN 13139▪ Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten

Wasserbedarf	ca. 0.36 l/kg
Baustoffklassen	E
Temperaturbeständigkeit	ca. -30 bis 80 °C
Verarbeitungstemperatur	+5 bis 25 °C
Verarbeitungszeit	ca. 120 Minute(n)
Reifezeit	ca. 3 Minute(n)
Klebedicken	bis 10 mm
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minute(n)
Begehbar	nach ca. 12 Stunde(n)
Belastbarkeit vollständig	nach ca. 14 Tagen
Haltbarkeit	Nicht angebrochene Gebinde 12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Verfugbarkeit	nach ca. 12 Stunden

Zahnung	kg/m ²
4er	ca. 1,3 - 1,5
6er	ca. 1,6 - 1,9
8er	ca. 2,2 - 2,5
10er	ca. 2,9 - 3,2
12er	ca. 3,3 - 3,6

- Untergrundvorbereitung**
- Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein.
 - Minderfeste und nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichter und glatter Untergrund, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren).
 - Bei der Verlegung mit Betonwerksteinen, keramischen Fliesen und Platten im Dünnbettverfahren darf der Untergrund einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten (siehe Tabelle).
 - Ein Voranstrich mit einer geeigneten Grundierung ist notwendig.
 - In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern

Untergrund	Max. Feuchtigkeit
Zementgebundener Untergrund	2,0 CM-%
Beheizter Untergrund	2,0 CM-%
Calciumsulfatestrich	0,5 CM-%
Beheizter Calciumsulfatestrich	0,3 CM-%
Gipsgebundener Putz	1,0 CM-%

Verarbeitung

- In einem sauberen Mischgefäß klumpenfrei und homogen mit sauberem Leitungswasser für ca. 3 Minuten vermischen. Empfohlen wird ein Rührgerät mit ca. 600 UPM mit Wendel- oder Doppelscheibenrührer.
- Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals durchrühren, danach ist das Produkt verarbeitbar.
- Das Material gemäß DIN 18157-1 aufbringen.
- Den geschmeidigen Klebemörtel mit geeigneter und dem Einsatz entsprechender Zahnkelle verarbeiten.
- Nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können. Die klebeoffene Zeit ist vom Saugvermögen des Untergrundes und vom Raumklima abhängig.
- Bei großformatigen Fliesen und Platten: ZDB-Merkblatt „Großformate“ beachten.
- Empfohlen wird die Verlegung im Buttering-Floating-Verfahren, Verlegung im Fugenschnitt und die Fugenbreite ist mit einem Nennmaß von ≥ 3 mm anzulegen.
- Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden und sind nach ZDB-Merkblatt „Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten“ auszuführen.

Nachbehandlung

- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen.

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Hinweise

- Bei der Verlegung von großformatigen Fliesen und Platten $\geq 0,25 \text{ m}^2$ verzögert sich in der Regel die Abbindezeit des Dünnbettmörtels. Dieses ist bei der Begehbarkeit zu beachten.
- Es sind die Angaben der aktuellen ZDB-Merkblätter und derzeit gültige Normen zu beachten.
- Bei der Verwendung von Abdichtungsprodukten die jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse (abP) beachten.
- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenem Untergrund bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen.

Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH), GHS-CODE ZP1.
- Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch	Artikelnr	EAN / GTIN
FFK 25 kg	siehe Tabelle		

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zu Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihr Gültigkeit. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

JURALITH Baustoff-GmbH
 Deuerlinger Straße 43
 93351 Painten
 Telefon: +49 9499 941810
 Fax: +49 9499 9418-45
 info@juralith.com
 www.juralith.com