

JURALITH

Großformatkleber XXL GFK

Schnell abbindender Flexkleber für erhöhte Anforderungen mit verringertem Abrutschen und verlängerter offener Zeit

Norm / Auslobung	<ul style="list-style-type: none">▪ Gemäß DIN EN 12004 C2 FTE S1
Eignung	<ul style="list-style-type: none">▪ Zur Verlegung von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen, Feinsteinzeug, nicht durchscheinenden, nicht verfärbungsgefährdeten Naturwerksteinen (z. B. Granit, Diabas, Quarzit und Basalt).▪ Für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett von Mosaiken, Spaltplatten, Spaltriemenchen und Betonwerksteine.▪ Speziell für großformatige Platten bis 1,5 m x 3,5 m.▪ Für Wand- und Fußbodenheizung geeignet.▪ Für hoch frequentierte Bereiche.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none">▪ Übertrifft die Anforderungen für Flexmörtel gem. der Deutschen Bauchemie e.V.▪ Wasserfest und Frostsicher▪ Hoch vergütet▪ Faserverstärkt▪ Flexibel▪ Schnell verfugbar und belastbar▪ Erhöhte Standfestigkeit▪ Hohe kristalline Wasserbindung▪ Sehr gute Verarbeitungseigenschaften▪ Verlängerte Einlegezeit▪ 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 Wand und Boden▪ Für innen und außen
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none">▪ Spezialbindemittel▪ Ausgesuchte Zuschlagstoffe nach DIN EN 13139▪ Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten

Wasserbedarf	ca. 0.28 l/kg, je nach Bedarf etwas Wasser hinzufügen
Baustoffklassen	E
Temperaturbeständigkeit	ca. -30 bis 80 °C
Verarbeitungstemperatur	ca. +5 bis 25 °C
Verarbeitungszeit	ca. 70 - 90 Minuten
Reifezeit	ca. 3 Minuten
Topfzeit	ca. 1.5 Stunden
Klebedicken	bis ca. 15 mm
Klebeoffene Zeit	ca. 30 Minuten
Begehbar	nach ca. 4 Stunden
Belastbarkeit vollständig	nach ca. 3 Tagen
Haltbarkeit	Nicht angebrochene Gebinde ca. 9 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Verfügbarkeit	nach ca. 4 Stunden

Materialverbrauch

6 mm Zahnung	1,8 - 2,1 kg/m ²
8 mm Zahnung	2,4 - 2,8 kg/m ²
10 mm Zahnung	2,9 - 3,3 kg/m ²
12 mm Zahnung	3,4 - 3,8 kg/m ²

- 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 von 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.
 - Nutzungsbereiche mit Feuchtigkeitsbelastung sind mit einer geeigneten Verbundabdichtung zu schützen.
 - In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen, ggf. Beratung bei SAKRET anfordern.

Untergrund	Max. Feuchtigkeit
Zementgebundener Untergrund	2,5 CM-%
Beheizter Zementestrich	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.
 - Nur soviel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit keramische Fliesen und Platten etc. in das frische Mörtelbett eingeschoben bzw. eingelegt werden können. Die verlegeoffene Zeit ist vom Saugvermögen des Untergrunds und vom Raumklima abhängig.
 - Den geschmeidigen Klebemörtel mit geeigneter und dem Einsatz entsprechender Zahnkelle verarbeiten.
 - Bewegungsfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden (Merkblatt "Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten" beachten).
 - 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.

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

- Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.
- Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen.

Sicherheitshinweise

- Chromatarm gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH), GISCODE ZP1.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr	EAN / GTIN
Großformatkleber XXL GFK	siehe Tabelle	42 St./Palette		

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

Deurlinger Straße 43

93351 Painten

Telefon: +49 9499 941810

Fax: +49 9499 9418-45

info@juralith.com

www.juralith.com