

RAW Flexkleber

Zementgebundener Fliesenkleber gemäß C2 TE nach DIN EN 12004

Anwendung		
	<ul style="list-style-type: none"> • Innen und außen • Wand und Boden 	
Eignung		
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Verlegung von keramischen Fliesen- und Plattenbelägen, Betonwerksteine, Feinsteinzeug (nur im Innenbereich), Spaltplatten und Riemchen. • Geeignet für die Verlegung im Dünn- und Mittelbett. • Geeignet für Fliesen mit max. Format von 30x60 cm • Bestandteil des bauaufsichtlich geprüften RAW Abdichtungssystem mit RAW Dichtungsschlämme flexibel und RAW Dichtbändern / -manschetten) • Auf Fußbodenheizung geeignet 	
Eigenschaften		
	<ul style="list-style-type: none"> • Verlängerte Einlegezeit • Standfest • Wasserfest und frostsicher • Flexibilisiert • Sehr gute Verarbeitungseigenschaften 	
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		
	Wasserzugabe	ca. 7,5 – 8,0 l / Gebinde
	Reifezeit	in Minuten ca. 3
	Verarbeitungszeit	in Stunden bis ca. 2
	Klebeoffene Zeit	In Minuten max. 30
	Begehbar / Verfugbar	in Stunden nach ca. 24
	Voll belastbar	in Tagen nach ca. 28
	Klebedicken	in mm bis 10
	Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 25°C
	Baustoffklasse	E
Untergrund		
	<p>Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste oder nicht tragfähiger Oberflächenschichten, extrem dichte oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren).</p> <p>Die maximalen Feuchtigkeitsgehalte der jeweiligen Untergründe dürfen nicht überschritten werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unbeheizte zementgebundene Untergründe max. 2,0 CM-% • Beheizte zementgebundene Untergründe max. 1,8 CM-% 	

RAW Flexkleber

Zementgebundener Fliesenkleber gemäß C2 TE nach DIN EN 12004

- Beheizte und unbeheizte calciumsulfatgebundene Untergründe max. 0,5 CM-%
- Gipsgebundene Putze max. 1,0 CM-%

Ein Voranstrich mit Grundierung ja nach Untergrund (z. B. RAW Grundierung universal oder RAW Haftgrund schnell) wird empfohlen.

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 Min. nochmals durchrühren, danach ist das Produkt verarbeitbar.

Das Material wird gemäß DIN 18157 – 1 aufgebracht. Den 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 Untergrunds und vom Raumklima abhängig.

Bewegungsfugen müssen mind. 8 mm breit sein und dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden

Im Außenbereich empfehlen wir die Platten im kombinierten Verfahren (Buttering-Floating Verfahren) zu verlegen.

Bei der Verlegung von Fliesenformaten mit einer Kantenlänge > 45 cm empfehlen wir diese ebenfalls im kombinierten Verfahren (Buttering-Floating Verfahren) zu verlegen. Hierbei darf die notwendige Schichtdicke von 5 mm nicht unterschritten werden.

Nachbehandlung

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

Verbrauch

Der Materialverbrauch ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und der Art des zu verarbeitenden keramischen Materials.

Die nachstehend genannten Verbräuche sind Erfahrungswerte und können ggf. abweichen.

- 6er Zahnung – ca. 1,9 – 2,2 kg/m²
- 8er Zahnung – ca. 2,5 – 2,9 kg/m²
- 10er Zahnung – ca. 3,2 – 3,5 kg/m²

Lieferform

25 kg Papiersack – 42 Sack auf Europalette

Lagerung

- Gebinde sind witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken zu lagern.
- Nicht angebrochene Gebinde sind bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.
- Angebrochene Gebinde sind sofort nach dem Gebrauch zu verschließen und

RAW Flexkleber

Zementgebundener Fliesenkleber gemäß C2 TE nach DIN EN 12004

	das Material ist innerhalb kürzester Zeit aufzubrauchen.
Entsorgung	Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen. Gebinde bitte restlos entleeren – wird recycelt.
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none">• Zement reagiert mit Feuchtigkeit oder Anmachwasser alkalisch; deshalb sind Hautreizungen, Reizungen der Atmungsorgane, bzw. Verätzungen von Schleimhäuten (z. B. Augen) möglich. Augenkontakt und langfristigen Hautkontakt unbedingt vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen• Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.• Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.• Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, Giscode ZP1• Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Sonstige Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.• Bei Abdichtungsmaßnahmen sind die entsprechenden DIN-Normen und ZDB Merkblätter sowie die Angaben des allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses (abP) zu beachten.• Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.• Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen bzw. Verlegewerkstoffen sind Probeflächen anzulegen.• Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie 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 zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen 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 ihre Gültigkeit.

Stand: April 2023