



# TECHNISCHES DATENBLATT

## Produktbezeichnung: RAW Flexkleber

Artikelnummer: 1373193

### PRODUKTBESCHREIBUNG

RAW Flexkleber ist nach Zugabe von Wasser ein gebrauchsfertiger, hydraulisch erhärtender flexibler Dünnbettmörtel mit guten Verarbeitungseigenschaften und hoher Anfangshaftung. Nach dem Abbinden ist RAW Flexkleber wasserfest, frostbeständig und von hoher Verformbarkeit. RAW Flexkleber ist geprüft nach DIN EN 12004-C2TE und ist chromatarm gemäss EU-VO 1907/2006 (REACH).

### ANWENDUNGSBEREICHE

RAW Flexkleber eignet sich für die Verlegung im Innen- und Außenbereich sowie unter Wasser. Zum Ansetzen und Verlegen von Wand- und Bodenfliesen, auch Feinsteinzeug, Porzellanmosaik. Außerdem können verfärbungsunempfindliche Natursteinplatten mit RAW Flexkleber geklebt werden. RAW Flexkleber ist bestens geeignet bei der Verlegung von Fliesen und Platten auf Estrichen mit Fußbodenheizungen oder an Balkon-, Terrassen- und Fassadenflächen.

### UNTERGRÜNDE

Die Untergründe müssen fest, trocken und frei von Verunreinigungen oder Trennmitteln sein. Geeignete Verlegeuntergründe für RAW Flexkleber sind z. B.: Beton, Putze aus Kalkzement, aus Zement und aus Gips, Verbundelemente mit Mörtelbeschichtung, Wandbauplatten aus Gips, Gipsfaserplatten, Porenbeton, Heiz-Zementestriche, Heiz-Calciumsulfatestriche (Anhydrit) und alte Fliesenbeläge. Für die Verlegung von Holzspanplatten ist eine Entkopplung mittels Dämmplatten notwendig. Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien, ZDB-Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik.

### GRUNDIERUNG

RAW Grundierung Universal, für saugende und gipsgebundene Untergründe im Innen und Außenbereich. Nichtsaugende und glatte Untergründe im Innen- und Außenbereich sind mit RAW Haftgrund schnell zu grundieren.

### VERARBEITUNG

RAW Flexkleber soll nicht bei Temperaturen unter + 5 °C verarbeitet werden. Dehnfugen im und am Belag sind im erforderlichen Maß anzuordnen und bei Keramik mit RAW Sanitärsilikon bzw. bei Naturstein mit ( Bsp. Bostik Marmorsilikon) oder im Beckenbereich mit einem geeigneten Unterwassersilikon zu verfüllen. Eine Vorbehandlung mit Primer ist für den Naturstein- und im Beckenbereich notwendig.

### ANMISCHEN

RAW Flexkleber wird mit Leitungswasser in einem sauberen Gefäß klumpenfrei angemischt. Für 25 kg Mörtelpulver werden ca. 7,5 l Wasser in das Mischgefäß vorgegeben. Für das Anmischen wird ein Mörtelmischer empfohlen. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten wird der Mörtel nochmals kurz durchgerührt und ist dann sofort verarbeitbar. Das angemischte Material kann ca. 4 Stunden lang verarbeitet werden.

### AUFTRAGEN DES KLEBERS

RAW Flexkleber wird zuerst mit der glatten Seite der Auftragskelle in dünner Schicht auf den Untergrund aufgezogen. Anschließend wird auf die frische Kontaktschicht neuer Mörtel aufgetragen und mit einer dem Fliesenformat entsprechenden Zahnleiste abgekämmt. Es darf nur soviel Fläche mit Mörtel vorgezogen werden, dass die Belagsbaustoffe noch in das frische Mörtelbett eingeschoben werden können.



## TECHNISCHES DATENBLATT

Die Einlegezeit (klebeoffene Zeit) beträgt je nach Umgebungs- und Untergrundbedingungen ca. 30 Minuten. An Außenflächen sowie im Unterwasserbereich ist zu beachten, dass die keramischen Bekleidungsmaterialien vollflächig und hohlraumfrei verklebt werden. Hierzu kann eine Verlegung nach der Buttering- Floating-Methode erforderlich sein, d. h. der Mörtel wird auf Untergrund und Fliesenrückseite aufgetragen.

### EMPFOHLENE ZAHNLEISTEN

Größte Kantenlänge Zahnung in mm Bezeichnung der Fliese in mm

- |             |           |    |
|-------------|-----------|----|
| • bis 50    | 3 x 3 x 3 | C3 |
| • 50 – 108  | 4 x 4 x 4 | C1 |
| • 108 – 200 | 6 x 6 x 6 | C2 |
| • über 200  | 8 x 8 x 8 | C4 |

### VERFUGUNG

Nach ca. 24 Stunden ist der verlegte Untergrund begehbar und kann mit dem entsprechenden RAW Fugenmörtel verfugt werden. Die volle Belastung ist nach ca. 14 Tagen gegeben.

### ARBEITSSCHUTZ

Enthält Zement, reagiert mit Wasser alkalisch. Augen- und Hautreizungen sind möglich. Bitte beachten Sie die Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge auf den Gebinden und in den Sicherheitsdatenblättern.

### LAGERUNG

Kühl und trocken. Lagerfähig mindestens 12 Monate.

### LIEFERFORM

RAW Flexkleber: 25-kg-Sack



### TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Farbe: grau

Verarbeitungszeit: ca. 4 Stunden je nach Temperatur

Verbrauch: Trockenmörtel 1,5 - 3,0 kg/m<sup>2</sup> je nach Zahnleiste

Klebeoffene Zeit: > 30 Minuten

Verarbeitungstemperatur: + 5 °C bis + 25 °C

Verfugung: nach ca. 24 Stunden je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

Begehbarkeit: frühestens nach ca. 24 Stunden

Temperaturbeständigkeit: + 80 °C

### Klassifizierung:

DIN EN 12004 - C2 TE:

C = zementär

2 = Haftzug > 1,0 N/mm<sup>2</sup>

T = hohe Standfestigkeit

E = verlängerte klebeoffene Zeit

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktions-technisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objekt-bezogen chargen-gleiches Material verwenden. Unser technischer und kaufmännischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Verfügung.

Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Ausgabe: 02.2024