



TECHNISCHES DATENBLATT

Produktbezeichnung: RAW Flexkleber S1 schnell

Artikelnummer: 1373196

PRODUKTBESCHREIBUNG

RAW Flexkleber S1 schnell ist nach Zugabe von Wasser ein leicht verarbeitbarer, schnellhärtender Klebe-mörtel mit einem hohen Anteil an haftungs-aktiven Kunst-harzzusätzen. Der abgebundene Mörtel ist wasserfest und frostsicher. RAW Flexkleber S1 schnell ist geprüft nach EN 12004 - C2 FT und erfüllt die Anforderungen der Richtlinie Flexmörtel. RAW Flexkleber S1 schnell ist chromatarm gemäß EU-VO 1907/2006 (REACH).

ANWENDUNGSBEREICHE

Im Außen- und Innenbereich sowie unter Wasser zu verwenden. Ansetzen und Verlegen von keramischen Bekleidungsstoffen, z. B. Steingut- und Steinzeugfliesen, auch Feinsteinzeug, Spaltplatten, feinkeramischen Fliesen, Bodenklinkerplatten und Mosaiken. Außerdem können mit RAW Flexkleber S1 schnell andere Materialien verklebt werden, z. B. Fliesendämmplatten und Gipskarton.

UNTERGRÜNDE

Verlegeuntergründe müssen für das Ansetzen von keramischen Belägen geeignet sein und sind gemäß DIN 18 352 zu prüfen. Insbesondere ist zu beachten, dass die Untergründe keine Schalöl-rückstände oder Ausblühungen enthalten und frei sind von Spannungs- und Setzrissen. Die Flächen dürfen nicht gefroren oder zu feucht sein. Geeignete Untergründe sind z. B. Beton, Zement- und Kalkputze sowie Zement und Calciumsulfatgebundene-Estriche und Gußasphaltestriche (die Oberfläche von Gußasphalt muss mit Sand abgerieben sein). Calciumsulfatgebundene Estriche müssen angeschliffen, entstaubt und ausreichend trocken sein. Bei stark saugenden Untergründen empfiehlt sich eine Grundierung RAW Grundierung universal . Bei calciumsulfatgebundenen Estrichen muß die Grundierung 24 Stunden durchgetrocknet sein. Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien, ZDB-Merkblätter sowie die allgemeinen Regeln der Technik.

VERARBEITUNG

Das Ansetzen und Verlegen von Fliesen, Platten und Mosaik im Dünnbettverfahren erfolgt gemäß DIN 18157 Teil 1. Nicht unter + 5 °C und nicht über + 25 °C verarbeiten.

ANMISCHEN: RAW Flexkleber S1 schnell wird mit ca. 6 l Wasser auf 25 kg Pulver in einem sauberen Gefäß klumpenfrei angemischt. Für das Anmischen des Klebemörtels wird ein Mörtelmischer empfohlen. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten wird der Mörtel nochmals kurz aufgerührt und ist dann sofort verarbeitbar. Der angemischte Kleber ist sofort zu verarbeiten. Die Verarbeitungszeit beträgt bei + 20 °C 30 – 40 Minuten. Eingedickte Mörtelreste dürfen nicht mehr verwendet werden.

AUFTRAGEN DES KLEBERS: RAW Flexkleber S1 schnell wird zuerst mit der glatten Seite einer 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 so viel Fläche mit Mörtel vorgezogen werden, daß die Bekleidungs-materialien noch in das frische Kleberbett eingeschoben werden können. Die Einlegezeit (Offene Zeit) beträgt je nach Umgebungs- und Untergrundbedingungen ca. 15 Minuten. Das Bekleidungs-material muß innerhalb der Offenen Zeit von ca. 15 Minuten (bei + 20 °C) in das frische Mörtelbett eingeschoben werden. An Außenflächen müssen die Bekleidungs-materialien vollflächig und lunkerfrei verlegt werden. In diesen Bereichen kann eine Verlegung nach der Buttering-Floating-Methode notwendig sein. Dehnungsfugen im keramischen Belag sind im erforderlichen Maß anzuordnen.



TECHNISCHES DATENBLATT

EMPFOHLENE ZAHNLEISTEN

Größte Kantenl. - 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

Höhere Temperaturen beschleunigen und niedrigere Temperaturen verzögern die Abbindezeit.

FARBE

Grau

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 6 Monate.

LIEFERFORM

RAW Flexkleber S1 schnell: 25-kg-Sack

TECHNISCHE ANGABEN UND DATEN

Verarbeitungstemperatur: + 5 °C bis +25 °C

Reifezeit: ca. 3 Minuten

Topfzeit*: 30 - 40 Minuten

Verbrauch: 1,5 -3,0 kg/m² je nach Zahnleiste

Verfugung*: nach ca. 3 Stunden

Offene Zeit*: 15 Minuten

Begehbarkeit*: nach ca. 3 Stunden

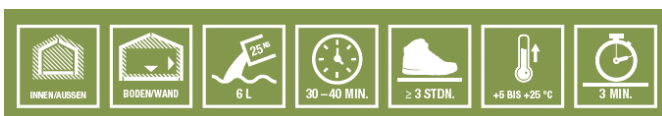
Volle Belastbarkeit*: nach ca. 24 Stunden
gewerblich oder industriell genutzt nach 7 Tagen

Temperaturbeständigkeit: bis ca. + 80 °C

Klassifizierung
DIN EN 12004 - C2 FT

C = zementär
2 = Haftung > 1,0 N/mm² nach DIN EN 1348
F = schnell erhärtend
T = hohe Standfestigkeit

Richtlinie Flexmörtel: Mindestverformbarkeit:
> 2,5 mm (EN 12002) * bei + 20 °C und 65 %
relativer Luftfeuchte



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-bezogenen 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