Technisches Datenblatt

„mc work“ FLEXKLEBER C2TES1

Art. Nr. 6011
Stand 05/2020

Produkt: **Verformbarer Kleber für erhöhte Anforderungen**

Anwendung: Für Fliesen und Platten aus Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug, Spaltplatten, Mosaike, Natur- und Betonwerksteine, auf Wand und Boden im Innen- und Außenbereich, bis zu einem Plattenformat von 0,8 m² (innen) und 0,4 m² (außen). Geeignet auch für Fußboden- und Wandheizungen, sowie Gewerbe und Industriebereiche, Balkone, Terrassen und befahrbare Bereiche (bis 3,5 to).

Eigenschaften: Verformbarer, zementhältiger Mörtel mit hoher Standfestigkeit und verlängerter Offenzeit, frost- und tausalzbeständig.

Technische Daten:

Zusammensetzung:	Zement, Polymer-Bindemittel, Füllstoffe, Zusatzstoffe
Materialverbrauch:	ca. 2–4 kg/m² je nach Zahnspachtel
Schichtstärke:	max. 5 mm (verdichtetes Mörtelbett)
Wasserbedarf:	ca. 6–6,5 Liter Wasser pro 25 kg-Sack
Klebeoffene Zeit:	ca. 30 Minuten
Verfug-/Begehbar:	nach ca. 24 Stunden (bzw. Mörtelerhärtung)
Belastbar:	nach 3 Tagen; bei gewerblichen Objekten 14 Tage, bei hoher Nassbelastung 7 Tage, Fußbodenheizung 21 Tage
Verarbeitungstemperatur (Material, Luft, Untergrund):	≥ + 5° C / ≤ + 30° C
Brandverhalten:	A1 (gem. EN 13501-1)
Abrutschen:	≤ 0,5 mm

Verbundfestigkeit:

Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Dauerhaftigkeit:	
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung:	≥ 1,0 N/mm²
Offene Zeit – Haftfestigkeit nach t≥ 30 Min.:	≥ 0,5 N/mm²
Verformbarer Mörtel – Durchbiegung:	≥ 2,5 mm < 5 mm

Normen: ÖNORMEN EN 12004 und B 2207

Untergrund: Dieser muss trocken, fest, tragfähig, staubfrei, frei von Rissen oder haftmindernden Stoffen und frostfrei sein, sowie den Ebenheitstoleranzen der ÖNORM DIN 18202 entsprechen.
Geeignet sind Beton (mind. 6 Monate alt), Zement- und Kalkzement-Putze, Zementestriche, Calciumsulfatestriche, Gipskarton- und Gipsbauplatten sowie Gipsputze. Nicht geeignet sind verformbare oder nicht saugende Untergründe wie z. B. Asphalt, Kunststoff, Metall, OSB-Platten, Holz und Abdichtungen.

Auf saugenden Untergründen ist eine Grundierung aufzubringen. Glatte Untergründe sind anzurauen und ebenfalls zu grundieren. Beheizte Estriche müssen vor der Belegung belegereif geheizt werden, Calciumsulfatestriche sind zusätzlich anzuschleifen.

Fetter Baumarkt GmbH, Zentrale Korneuburg
Laaer Bundesstraße, 2100 Korneuburg
Tel.: 02262/701-0 | office@fetter.at

Bei der Verlegung darf der Untergrund folgende Feuchtigkeitswerte (Masse-%) nicht überschreiten:

Wand:	Zement- und Kalkzementputze max. 4,0 %, Gipsputze max. 0,5 %
Boden:	Zementestriche max. 2,0 % (mit Fußbodenheizung max. 1,8 %)
	Calciumsulfatestriche max. 0,5 % (mit Fußbodenheizung max. 0,3 %)

Verarbeitung:

Anmischen:
Mit reinem Wasser in einem sauberen Gefäß und langsam laufendem Rührwerk zu einer homogenen Masse vermischen. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten erneut kurz durchmischen. Bereits angesteiftes Material darf nicht mehr mit Wasser aufgemischt oder mit frischem Mörtel aufbereitet werden.

Arbeitstechnik:
Mit der Glättkelle ist eine Kontaktschicht aufzubringen und danach mit einer Zahnspachtel (Zahnung 6 x 6 mm bis 10 x 10 mm) aufzuzahnen. Immer nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der Offenzeit von ca. 30 Minuten mit Fliesen belegt werden kann. Danach die Fliesen unter Druck einlegen, justieren und einschieben.
Im Außen- und Dauernassbereich, sowie bei stark beanspruchten Flächen, wird die Anwendung des Buttering-Floating-Verfahrens empfohlen.

Die Fugen vor Erhärtung des Mörtels auskratzen und die Fliesen feucht abwaschen.

Hinweise:

Das Werkzeug ist unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

Putze dürfen keine verriebene oder geglättete Oberfläche aufweisen, sondern müssen geschnitten ausgeführt sein. Dehnfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden. Sämtliche Zeitangaben beziehen sich auf eine Temperatur von ca. + 20 °C und eine rel. Luftfeuchtigkeit von 50 %. Niedrigere Temperaturen verlängern und höhere verkürzen diese Zeiten.

Entsorgung: Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Qualitätssicherung: Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle durch Hersteller.

Lieferform: 25 kg-Sack (1.200 kg pro Palette)

Lagerung: Trocken auf Palette (foliert) mind. 12 Monate haltbar.

Sicherheitsdaten: Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Hersteller:

Profibaustoffe Austria GmbH
Mistelbacher Straße 70-80, 2115 Ernstbrunn
Tel.: 02576/2320-0, E-Mail: mail@profibaustoffe.com

Diese technische Information ist auf Basis von Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird der Hersteller durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, die Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.