Technisches Datenblatt



"mc work" FLIESENKLEBER C2

Art. Nr. 6006 Stand 05/2020

Produkt: Zum Kleben von keramischen Fliesen und Platten im Innen- und Außenbereich

Anwendung: Für Fliesen und Platten aus Steingut, Steinzeug, Feinsteinzeug und Spaltplatten, auf

Wand und Boden im Innen- und Außenbereich, bis zu einem Plattenformat von max. 40 x 40 cm. Geeignet auch für Fußboden- und Wandheizungen, sowie befahrbare

Bereiche (bis 3,5 to).

Eigenschaften: Zementhaltiger Mörtel mit hoher Standfestigkeit und verlängerter Offenzeit,

wasserbeständig, frost- und tausalzbeständig.

Technische

Daten:

Zusammensetzung: Zement, Füllstoffe, Zusatzstoffe

Materialverbrauch: ca. 2–4 kg/m² je nach Zahnspachtel **Schichtstärke:** max. 5 mm (verdichtetes Mörtelbett)

Wasserbedarf: ca. 6,–6,5 Liter/25 kg-Sack

Klebeoffene Zeit: ca. 30 Minuten

Verfug-/Begehbar: nach ca. 24 Stunden (bzw. Mörtelerhärtung)

Belastbar: nach 3 Tagen; bei hoher Nassbelastung 21 Tage, bei

Fußbodenheizung und in gewerblichen Bereichen

nach 28 Tagen

Verarbeitungstemperatur $\geq +5^{\circ} \text{ C} / \leq +30^{\circ} \text{ C}$

(Material, Luft, Untergrund):

Brandverhalten: A1 (gem. EN 13501-1)

Abrutschen: $\leq 0.5 \text{ mm}$

Verbundfestigkeit:

Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung: ≥ 1,0 N/mm²

Dauerhaftigkeit:

Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsellagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

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.

Technisches Datenblatt



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

Wand: Zement- und Kalkzementputze max. 4 %, Gipsputze max. 0,5 % Boden: Zementestriche max. 2 % (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 (Glättkelle, Zahnspachtel) 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.

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Qualitätssicherung: Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers.

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

Entsorgung:

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.