



Produktvorteile

- Schnell abbindend, auch bei kühleren Temperaturen ab +5 °C
- Leicht zu verarbeiten, schnell waschbar
- Wasserabweisend

Farbe

- weiss
- silbergrau
- mittelgrau
- schiefergrau
- dunkelgrau
- basalt
- anthrazit
- schwarz
- platingrau
- sandgrau
- jasmin
- jurabeige
- bahamabeige
- sandbeige
- terrabraun
- rehbraun
- dunkelbraun

PRODUKTDATENBLATT

weber FM C88

Fugenmörtel für Feinsteinzeug und Naturstein

Anwendungsbereich

- Für keramische Beläge, Glasmosaik und verfärbungsunempfindliche Natursteine; besonders empfohlen für Steinzeug und Feinsteinzeug
- Innen und aussen
- Boden und Wand
- Im Dauerunterwasserbereich geeignet
- Wohnbereich, Nassräume, Schwimmbäder, Dampfbäder, Terrassen, Balkone, Fassaden etc.
- Fugenbreite: 2 - 20 mm

Produkteigenschaften

- Schnell abbindend, auch bei kühleren Temperaturen ab +5 °C
- Leicht zu verarbeiten, schnell waschbar
- Wasserabweisend
- Hoher Füllgrad
- Rissfreie Aushärtung
- Wasserfest sowie frost-/tauwechselbeständig nach vollständiger Aushärtung
- CG2 FWA nach SN EN 13888
- EMICODE EC 1 PLUS (sehr emissionsarm)
- eco1 (sehr gut geeignet für Minergie-ECO, 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis)

Verbrauch/Ergiebigkeit

Siehe Verbrauchsrechner

www.ch.weber

Wissenswertes vor Applikation

Nicht verfugen bei direkter Sonneneinstrahlung, aufgeheiztem Belegematerial, direkter Wärme- oder Nässeeinwirkung oder Zugluft. Beim Verfugen und während der Erhärtung (mind. 24 Stunden) muss die Fussbodenheizung ausgeschaltet sein. Unterschiedliches Saugverhalten von Untergrund, Belegematerial und Fugenflanken kann Farbunterschiede im ausgehärteten Fugenmörtel hervorrufen. Auf porigen (auch Mikroporen), rauen und matten Oberflächen können sich Mörtelrückstände festsetzen. Im Zweifelsfall Probeverfugung durchführen. Ggf. können solche Verfärbungen durch Vornässen des Belages verhindert werden. Bei Verfugung von Natur- oder Kunststeinplatten Hersteller-Empfehlungen beachten und Probeverfugung durchführen.

Bei einem Objekt möglichst nur Fugenmörtel der gleichen Chargen-Nummer verwenden.

Den Mörtel angreifende Substanzen wie saure Reinigungsmittel möglichst vermeiden; Herstellervorschriften bei Bau- und Pflegereinigung einhalten. Bei häufiger, intensiver Nutzung saurer Reinigungsmittel und langer Einwirkzeit kann die Zementfuge angegriffen werden. Fugen vorher gründlich vornässen und nach der Reinigung mit viel Wasser nachwaschen. Überdosierung der Reinigungsmittel vermeiden.

Bei Schwimmbädern und Wellnessanlagen je nach Art der Wasseraufbereitung Alternativen aus dem Weber Fugenmörtel-Sortiment prüfen und unsere technischen Berater zu Rate ziehen.

Bei Fassaden unsere technischen Berater bereits während der Planungsphase einbeziehen.

Untergrundvorbereitung

Der Klebemörtel muss ausgehärtet und trocken sein. Fugen gleichmässig auf Plattentiefe auskratzen und reinigen. Fugen und Fugenflanken müssen trocken, sauber, fett- und staubfrei sein.

Vor dem Verfugen von Glasmosaik Klebstoffrückstände rückstandslos von den Mosaikoberflächen sowie aus den Fugen entfernen, um einen möglichen mikrobiellen Bewuchs zu vermeiden.

Verarbeitung

Mischen: Den Fugenmörtel mit der angegebenen Menge sauberem Wasser mit geeignetem Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen. Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten nochmals aufrühren. Die angegebene Wassermenge nicht überschreiten.

Verfugen: Den Fugenmörtel mit üblichen Methoden, wie z. B. einem Gummifugbrett, bündig in die Fugen einbringen. Den Fugenmörtel innerhalb der angegebenen Topfzeit verarbeiten. Bereits angesteiftes Material darf nicht mehr verarbeitet werden.

Waschen / Reinigen: Nach ausreichendem Anziehen des Mörtels Fugen mit feuchtem Schwamm glätten und reinigen. Schwamm häufig ausspülen und Waschwasser regelmässig wechseln. Allfällig vorhandenen Zementschleier mit sauberem, feuchtem Schwamm entfernen, jedoch nicht mit Lappen trockenreiben. Bei der Reinigung der frisch verfugten Flächen sparsam mit Wasser umgehen, um Farbunterschiede zu vermeiden. Arbeitsgeräte und verschmutzten Belag sofort mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Nachbehandlung

Frisch verklebte und verfugte Beläge im Aussenbereich mindestens 3 Tage vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Frost schützen.

Lagerungsvorschriften

Trocken im ungeöffneten Original-Gebinde

Min. Lagerstabilität

12 Monate

Besondere Hinweise

Technische Eigenschaften, wie Verarbeitungszeiten, Begehrbarkeit etc., beziehen sich auf eine Temperatur von +23 °C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50 %. Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeit beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeit verzögern den Reaktionsverlauf.

Für die Verarbeitung sind u. a. die Normen SIA 244, SIA 246 und SIA 248 zu beachten.

Eigenschaft	Wert
ø Wasserzugabe	2.2 l / Sack à 10 kg
Max. Topfzeit	30 min
Vorwaschbar / emulgierbar bis ca.	40 min
Begehrbar nach ca.	3 hour
Voll belastbar nach ca.	3 day
Min. Fugenbreite	2 mm
Max. Fugenbreite	20 mm
Min. Biegefestigkeit nach Trockenlagerung	2.5 N/mm ²
Min. Druckfestigkeit nach Trockenlagerung	15 N/mm ²
Max. Abriebbeständigkeit	1000 mm ³
Max. Wasseraufnahme nach 240 min	5 g
Dauernassbereichseignung	Ja
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	5 °C
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	25 °C

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die Broschüren/Anwendungstabellen der Saint-Gobain Weber AG sind zu beachten.

Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten.

Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, gelten obige Empfehlungen zur Planung und Ausführung als allgemeine, nicht abschliessende Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen und ohne Gewähr.

Bestellungen:

bestellung@weber-marmoran.ch / T: +41 44 947 88 00

Saint-Gobain Weber AG, Täfernstrasse 11b, CH-5405 Baden-Dättwil