

# PRODUKTDATENBLATT



Sack à 10 kg

## Produktvorteile

- Leicht zu verarbeiten und waschen
- Hoher Füllgrad mit sehr guter Flankenhaftung
- Reduzierte Wasseraufnahme

## Farbe

- Anthrazit  
Dunkelgrau  
Spezialfarben (auf Anfrage)

## weber FM K20

## Klinker-Fugenmörtel CG2 W A

### Anwendungsbereich

- Für alle keramischen Beläge
- Besonders empfohlen für Klinker bei den Fassadensystemen MARMOtherm Ceramo, MARMOtherm Robusto Ceramo und MARMOtec Ceramo
- Innen und aussen
- Boden und Wand
- Fugenbreite: 5 - 15 mm

### Produkteigenschaften

- Leicht zu verarbeiten und waschen
- Hoher Füllgrad mit sehr guter Flankenhaftung
- Reduzierte Wasseraufnahme
- Rissfreie Aushärtung
- Wasserfest sowie frost-/tauwechselbeständig nach vollständiger Aushärtung
- EMICODE EC 1 PLUS (sehr emissionsarm)
- eco1 (sehr gut geeignet für Minergie-ECO, 1. Priorität ecoBKP/ecoDevis)

### Verbrauch/Ergiebigkeit

Siehe  
Verbrauchsrechner

[www.ch.weber](http://www.ch.weber)

## Wissenswertes vor Applikation

---

Nicht verfugen bei direkter Sonneneinstrahlung, aufgeheiztem Belegematerial, direkter Wärme- oder Nässe-einwirkung 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.

**Info Fassade:** Die Wartezeit, bevor mit den Belagsarbeiten an der Fassade begonnen werden kann, ist abhängig von den jeweiligen Witterungsverhältnissen. In jedem Fall sind mindestens 14 Tage einzuplanen. Bei der Verklebung besonders auf die Hautbildung achten (Zugluft). Während der Verlege- und Fugarbeiten sollten Temperaturen von +10 °C bis +30 °C über die ganze Verarbeitungszeit eingehalten werden. Während der Verlege- und Fugarbeiten sowie bis mindestens 7 Tage nach der Verfugung DARF eine Temperatur von +5 °C NICHT unterschritten werden. Die Fassade muss nach den Fugarbeiten mindestens 7 Tage vor negativen Witterungseinflüssen geschützt werden. Je nach Jahreszeit kann eine Einhausung erforderlich sein.

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.

Stark saugende Klinker vor der Verfugung vornässen.

## 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 7 Tage vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Frost schützen.

---

## Lagerungsvorschriften

---

Trocken im ungeöffneten Original-Gebinde

## Min. Lagerstabilität

---

18 months

## Besondere Hinweise

---

Technische Eigenschaften, wie Verarbeitungszeiten, Begehbarkeit 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
∅ Wasserzugabe	2.0 l / Sack à 10 kg
Max. Topfzeit	2 hour(s)
Begehbar nach ca.	12 hour(s)
Voll belastbar nach ca.	7 days
Min. Biegefestigkeit nach Trockenlagerung	2.5 N/mm <sup>2</sup>
Min. Druckfestigkeit nach Trockenlagerung	15 N/mm <sup>2</sup>
Max. Abriebbeständigkeit	1000 mm <sup>3</sup>
Max. Wasseraufnahme nach 240 min	5 g
Min. Fugenbreite	5 mm
Max. Fugenbreite	15 mm
Min. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	10 °C
Max. Verarbeitungstemperatur (Luft, Untergrund, Material)	25 °C

i

Einschlägige Normen, Merkblätter und Verarbeitungsanweisungen der jeweiligen Fachverbände und möglicher weiterer Baustofflieferanten sowie die weber Broschüren/Anwendungstabellen sind zu beachten.  
Sicherheitshinweis: Sicherheitsdatenblatt beachten. Gewährleistungshinweis: Die Saint-Gobain Weber AG übernimmt im Rahmen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen Gewähr für einwandfreie Qualität ihrer Produkte. Da die Verarbeitungsbedingungen sehr unterschiedlich sind, müssen obige Empfehlungen als allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftenzusicherungen betrachtet werden.

T: +41 52 244 40 00, Saint-Gobain Weber AG, Technoramastrasse 9, CH-8404 Winterthur ZH