



## flexibler, schnellerhärtender Fugenmörtel

- für Fugenbreiten von 2 – 12 mm
- mit Easy-to-Clean-Technologie, wasser- und schmutzabweisend
- bereits nach ca. 2 Stunden begehbar

## CG 2 WA gemäß DIN EN 13888

### Siegel:



### Ist in folgenden Systemen enthalten:



## Anwendungen

- zum Ausfugen von schwach oder nichtsaugenden keramischen Belägen aus Steinzeug, Feinsteinzeug, Spaltplatten, Klinkerplatten, Betonwerkstein, verfärbungsunempfindlichem Naturstein, Glasbausteinen und -mosaik
- besonders geeignet für schmale Fugen bei Großformaten
- geeignet auf Wand-, Fußboden- und elektrischen Flächenheizungen
- geeignet für Flächen mit erhöhter thermischer Belastung, z. B. Balkone, Loggien oder Terrassen
- im Wand- und Bodenbereich
- für innen und außen



## Eigenschaften

- erfüllt die Anforderungen CG 2 WA gemäß DIN EN 13888 für zementäre Fugenmörtel mit besonders hoher Abriebbeständigkeit und verringerter Wasseraufnahme
- sehr emissionsarm EC 1<sup>PLUS</sup> gemäß GEV-EMICODE
- glatte Oberfläche
- leicht einzufugen und zu reinigen
- verformungsfähig und spannungsabbauend
- witterungs- und frostbeständig nach Erhärtung
- farbstabil
- einschlämmbar
- sehr gutes Einfug- und Abwaschverhalten
- gute Flankenhaftung
- mineralisch
- flexibel
- schnellerhärtend
- wasser- und schmutzabweisend
- hochwertig verpackt im 5-kg-OPP-Beutel für eine verlängerte Lagerfähigkeit von 9 Monaten

## Farbtöne

- zementgrau, grau, silbergrau, sandgrau, anthrazit, manhattan

## Zusammensetzung

- Zement gemäß DIN EN 197-1
- fein fraktionierte Quarzsande
- Additive zur Steuerung und Verbesserung der Verarbeitungs- und Produkteigenschaften
- anorganische, alkalibeständige Farbpigmente



## Untergrund

### Geeignete Untergründe

- Das Produkt nur auf geeigneten Belägen verwenden. Bei porigen, nicht geschlossenen oder verfärbungsempfindlichen Oberflächen Probeverfugung durchführen.
- Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeug
- Klinkerplatten
- Glasbausteine und Glasmosaik
- verfärbungsunempfindlicher Naturstein

### Beschaffenheit / Prüfungen

- Fugen sind nach dem Verlegen des Belages gleichmäßig tief auf Belagsdicke auszukratzen und zu reinigen.
- Der Untergrund muss zum Zeitpunkt der Verfugung gut und gleichmäßig ausgetrocknet sein, um ein optisch homogenes Fugenbild nach dem Abbinden und Abtrocknen des Fugenmörtels zu gewährleisten.

### Vorbereitung

- Fläche vor dem Verfugen gründlich reinigen. Stark saugende Beläge im Fugenbereich ggf. vornässen. Stehendes Wasser in den Fugen vermeiden.

## Verarbeitung

### Temperatur

- Nicht verarbeiten, trocknen und aushärten lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5°C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +25°C, direkter Sonneneinstrahlung, stark aufgewärmten Untergründen und/oder starker Windeinwirkung.

### Anmischen / Zubereitung / Aufbereitung

- Beim händischen Anmischen zunächst die bei den technischen Daten angegebene Wassermenge in ein sauberes Gefäß vorlegen und danach Trockenmörtel einstreuen. Sauberes Leitungswasser verwenden.
- Material mit einem geeigneten Rührwerk homogen und knollenfrei anmischen, kurz reifen lassen und nochmals aufrühren.
- Den Mörtel immer mit gleichem Wassergehalt anmischen, da unterschiedliche Wasserzugaben zu einem farblich unterschiedlichem Fugenbild oder Flecken führen können.
- Nicht mit anderen Produkten und/oder Fremdstoffen vermischen.

### Auftragen

- Den Fugenmörtel diagonal zum Fugenverlauf mit geeignetem Hartgummibrett oder Moosgummifugbrett oberflächenbündig einschlämmen.
- Bei Bedarf nochmals frisch in frisch nachfugen.
- Nach ausreichendem Anziehen des Mörtels (Fingerprobe) überschüssiges Material mit einem festen und leicht feuchten Schwamm oder Schwamm Brett diagonal zum Fugenverlauf abwaschen, ohne die Fugenoberfläche auszuwaschen.
- Nach dem Abtrocknen verbleibenden Restschleier mit einem feuchten Schwamm entfernen.
- Beim Verfugen oberflächenrauer Beläge muss der Restschleier noch im frischen Zustand sorgfältig entfernt werden.



## Verarbeitbare Zeit

- Ca. 30 Minuten.
- Bereits angesteifter Mörtel darf nicht mehr mit zusätzlichem Wasser verdünnt, aufgemischt oder weiter verarbeitet werden.
- Zeitangaben beziehen sich auf +20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

## Trocknung / Erhärtung

- Der frische Mörtel ist vor zu rascher Austrocknung und ungünstigen Witterungseinflüssen wie z. B. Frost, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung sowie vor direkter Schlagregeneinwirkung zu schützen, ggf. durch Abhängen mit Folie.

## Werkzeugreinigung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## Hinweise

- Beim selben Objekt immer nur Material mit der selben Chargennummer verwenden.
- Ungleich angemischtes Material, Restfeuchte im Untergrund bzw. ungleichmäßig saugende Untergründe und Beläge sowie ungleichmäßig tiefe Fugen können zu einem ungleichmäßigen, fleckenhaften Abtrocknen des Fugenmörtels führen.
- Bei polierten, offenporigen, geschliffenen, profilierten und unglasierten Oberflächen können sich Farbpigmente in den Mikroporen in der Oberfläche festsetzen. Von einem starken Farbkontrast zwischen Fliese und Fuge ist daher abzuraten. Im Zweifelsfall ist eine Probeverfugung durchzuführen.
- **Reinigungshinweise:** Saure Medien können je nach Konzentration zementäre Fugenmörtel angreifen. Beim Einsatz von sauren Reinigern die Anwendungsvorschriften des Herstellers genau einhalten. Vor der Verwendung ist die zu reinigende Fläche mit Wasser vorzunässen und nach der Reinigung sofort mit ausreichend Wasser nachzuspülen.

## Lieferform

- 5 kg/OPP-Beutel
- 25 kg/Sack

## Lagerung

- Trocken und sachgerecht lagern.
- Original verschlossen mindestens 9 Monate ab Herstellungsdatum im 5-kg-OPP-Beutel lagerfähig.

## Verbrauch

- Verbrauch: ca. 0,25 – 1,6 kg/m<sup>2</sup> je nach Größe des Belages, Fugenbreite und -tiefe



## Technische Daten

<b>Fugenbreite</b>	2 - 12 mm
<b>Wasserbedarf</b>	ca. 1,2 l pro 5 kg/OPP-Beutel, ca. 6,0 l pro 25 kg/Sack
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5 °C bis +25 °C
<b>Mischzeit</b>	ca. 3 Minuten
<b>Reifezeit</b>	ca. 3 Minuten
<b>Verarbeitbare Zeit</b>	ca. 30 Minuten
<b>Begehbarkeit</b>	nach ca. 2 Stunden
<b>Belastbarkeit</b>	nach ca. 24 Stunden

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen bei +20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

## Sicherheits- und Entsorgungshinweise

### Sicherheit

- Produkt reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch. Deshalb Augen und Haut schützen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich einen Arzt aufsuchen.
- Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt unter [www.strasser-systeme.de](http://www.strasser-systeme.de).

### GISCODE

- ZP1 (zementhaltige Produkte, chromatarm)

### Entsorgung

- Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften.
- Verpackung vollständig entleeren und dem Recycling zuführen.
- Ausgehärtetes Produkt unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Entsorgung des ausgehärteten Produkts wie Betonabfälle und Betonschlämme. Abfallschlüssel nach Abfallverzeichnis-Verordnung in Abhängigkeit von der Herkunft: 17 01 01 (Beton) oder 10 13 14 (Betonabfälle und Betonschlämme).

## Allgemeine Hinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Service-Hotline Tel. +49 541 601-601. Durch die Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte und Eigenschaften Schwankungen unterliegen. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuelle Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.