

Fuga Style®

# FUGASTYLE CEM 1\_8

Flexible Fugenmasse auf Zementbasis für  
Fugen von 1 – 8 mm, nach UNI EN 13888  
CG2.



## Produktbeschreibung

CEM 1\_8 eignet sich für eine vereinfachte  
Verfugung. Das Produkt hat eine erhöhte  
Abriebfestigkeit, ist UV-resistent und  
wasserabweisend. Geeignet für die  
Verfugung im Innen- und Außenbereich, an  
Wand- und Boden und für beheizte Böden  
wasserabweisend. Geeignet für die  
Verfugung im Innen- und Außenbereich, an  
Wand- und Boden und für beheizte Böden  
sowie für keramische Fliesen, Mosaik,  
Marmor, Granit, Naturstein und Cotto.

## Lieferung und Lagerung

CEM 1\_8 wird in Kunststoffsäcken palettiert  
geliefert, 1 Schachtel mit 4 Sack 5 kg.  
CEM 1\_8 ist vor Feuchtigkeit zu schützen. Bei  
sachgerechter trockener Lagerung ist CEM  
1\_8 bis zum Verfallsdatum verwendbar.  
Weiterhin chromatarm nach TRGS 613.  
Verfügbar in 6 Farben.

## Putzuntergrund

Sackinhalt wird mit ca. 1,3 Liter sauberem  
Wasser je 5 kg-Sack, d.h. ca. 26%, angerührt,  
bis eine cremige Mischung entsteht. Rühren  
bis ein homogener, klumpenfrei ist und eine  
vollkommen gleichmäßige Farbe aufweist.  
Mit CEM 1\_8 kann man auch kleinere Mengen  
von Hand anmischen, aber es ist zu berück-  
sichtigen, dass unterschiedliche Wassermen-  
gen zwischen einer Mischung und der  
anderen zu chromatischen  
Tonalitätsabweichungen der Fugen führen  
können.

## Verarbeitung

CEM 1\_8 mit einem Fugenspachtel aus  
Gummi auftragen und achten, dass die Fuge  
in ihrer ganzen Tiefe gefüllt wird. Wenn CEM  
1\_8 abzubinden beginnt, kann man mit der  
Reinigung beginnen, mit einen leicht  
angefeuchteten Schwamm. Die Fugen  
müssen homogen aussehen. Die auf der  
Fliesenoberfläche verbliebenen Reste der  
Fugenmasse lassen sich am nächsten Tag gut  
mit einem trockenen und weichen Lappen  
entfernen. Auf der Oberfläche von Verfugen-  
gen, die mit Produkten auf Zementbasis  
vorgenommen werden, kann es manchmal  
zur Bildung einer weißlichen Schicht

kommen, Ausblühung genannt, die im  
Wesentlichen aus Calciumcarbonat besteht.  
Diese Erscheinung kann durch verschiedene  
Faktoren (z.B. das Anmachwasser, das schädlich  
wird, wenn es in einer zu hohen Menge benutzt  
wird) verursacht werden, die in der Trocknungs-  
phase der Fugenmasse vorkommen. Auch die  
Trocknungszeit wirkt sich stark auf die Tonalität  
der Farbe aus; es hängt von der Temperatur  
und der Luftfeuchtigkeit, der Restfeuchte der  
zum Verlegen verwendeten Materialien, wie  
beispielsweise dem Fliesenkleber, die noch  
nicht vollkommen ausgetrocknet sind.  
Vermeiden Sie es möglichst, viele Mischungen  
anzusetzen, wie auch, das Verfugen eines  
Raums zu unterbrechen, um es am nächsten  
Tag fortzusetzen. Vor Fliesenverfugung, sollte  
man immer abwarten, dass der Untergrund und  
der Kleber vollkommen ausgetrocknet sind.

## Anwendungsbereich

CEM 1\_8 wird eingesetzt zum Verfugen von  
Fliesen jeder Art, sowohl im Innen- als auch  
im Außenbereich. CEM 1\_8 wird verwendet  
für Verfugen von Marmor, in Schwimm-  
bädern, von Glasmosaik, auf Heizestrich.

## Technische Daten

|                                               |                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Einstufung nach Norm UNI EN 13888             | CG2 WA                                                                           |
| Körnung                                       | feines Pulver                                                                    |
| Begehrbarkeit                                 | 24 h                                                                             |
| Belastbar nach                                | 7 Tagen                                                                          |
| Fugenbreite                                   | min 1 mm, max 8 mm                                                               |
| Biegezugfestigkeit nach UNI EN 12808-3        | 6,9 N/mm <sup>2</sup>                                                            |
| Druckfestigkeit nach UNI EN 12808-3           | 38,5 N/mm <sup>2</sup>                                                           |
| Farben                                        | Weiss, Manhattan Grau, Ascher<br>Grau, Anthrazit Grau, Jasmin,<br>Beige meliert. |
| Wasseraufnahme nach 30 m nach UNI EN 12808-5  | 0,8 gr                                                                           |
| Wasseraufnahme nach 240 m nach UNI EN 12808-5 | 1,2 gr                                                                           |

Stand: 04/2015

## Hinweise

Ein Beimischen von Fremd- und Zusatzstoffen ist nicht zulässig. CEM 1\_8 ist durch geeignete  
Maßnahmen, wie z.B. durch nachnässen und/oder Abdecken, vor zu schneller Austrocknung  
und vor Kälte zu schützen. Bei Luft- und Bauwerkstemperaturen unter +5°C, sowie bei zu  
erwartendem Frost, darf CEM 1\_8 nicht verarbeitet werden. Mörtel reagiert mit Wasser stark  
alkalisch, auf Grund dessen sind Haut und Augen zu schützen, bei Berührung gründlich mit  
Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.



www.fornacigrigolin.it  
info@fornacigrigolin.it

