



## GRI-MUSS S1

**Zementärer hoch flexibler Fliesenkleber zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Boden und Wandbelägen.**



### Produktbeschreibung

Gri-muss S1 - Flexkleber grau C2TE S1 nach DIN EN 12004, mit hoher Kunststoffvergütung und guten Verarbeitungseigenschaften. Lange Offenzeit und hoher Standfestigkeit zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen jeglicher Art im Innen- und Außenbereich an Wand und Boden.

### Lieferung und Lagerung

Gri-muss S1 wird in Papiersäcken (Sackinhalt 25 kg) palettiert geliefert.

Gri-muss S1 ist vor Feuchtigkeit zu schützen. Bei sachgerechter trockener Lagerung ist Gri-muss S1 für 12 Monate verwendbar.

### Putzuntergrund

Er muss sauber, trocken, eben, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein, weiterhin ohne Risse und frei von Ölresten sein. Putze auf Gipsbasis, Anhydritestriche, Zementestriche, Beton müssen nach ausreichender Vorbehandlung mit geeigneter Grundierung behandelt werden.

# GRI-MUSS S1

---

## Verarbeitung

Sackinhalt in ca. 8,75 Liter Wasser vorlegen und anrühren, bis eine homogener und klumpenfreier Mörtel entstanden ist. Zum Anrühren, ein mechanisches Rührwerk bei niedriger Drehzahl (ca. 500 U/min.) verwenden. Etwa 5 min. ruhen lassen und nochmals umrühren. Den Kleber mit einer geeigneten Spachtel auftragen (6-10 mm) und danach, die Fliesen auf den frischen Kleber verlegen. Die Abbinde Zeit beträgt 30 min. Korrekturen sind innerhalb von 50 min möglich. Abbindenden Kleber entfernen und neu verspachteln.

Die max. Kleberstärke beträgt 5 mm bei einfachem bzw. doppeltem Auftrag.

Verarbeitungstemperatur zwischen +5°C und +30°C. / Begehbarkeit: 24 – 36 Std. / Verfugen 24 Std. (Boden) Voll belastbar: 14 Tagen. / Verbrauch: 3-5 kg/m.

Nur so viel Kleber aufkämmen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Fliesen belegt werden kann. Für weitere Informationen fordern Sie bitte das technische Datenblatt an, oder wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

---

## Anwendungsbereich

Verlegung von Keramikfliesen und Feinsteinzeug auf Wand und Boden. Geeignet für den Innen- und Außenbereich, auf Zementputz, Zementestrich, Beton. Im Innenbereich auch für Fußbodenheizung geeignet mit Formaten bis max. 80 cm (maximale Fläche 0,64 m<sup>2</sup>). Auf unbeheizten Untergründen bis max. 100 cm (maximale Fläche 1,00 m<sup>2</sup>) Im Außenbereich bis max. 60 cm (maximale Fläche 0,18 m<sup>2</sup>). Fliesenformate bis etwa 60 x 60 cm lassen sich evtl. noch mit einem einfachen Verfahren verlegen, sicherer ist es immer das „Buttering-Floating“ Verfahren. Im Außenbereich wird immer im „Buttering Floating“ Verfahren verlegt. Bei der Verlegung von großformatigen Fliesen u. Platten (> 30 x 60 cm) an der Wand kann, um die Standfestigkeit zu erhöhen, die Wassermenge auf ca. 320 ml/kg bzw. 8,0 l/25 kg) reduziert werden.

---

## Hinweise

Ein Beimischen von Fremd- und Zusatzstoffen ist nicht zulässig. Gri-muss S1 ist durch geeignete Maßnahmen vor zu schneller Austrocknung und vor Kälte zu schützen.

Bei Luft- und Bauwerkstemperaturen unter +5°C, sowie bei zu erwartendem Frost, darf Gri-muss S1 nicht verarbeitet werden. Bei hohen Temperaturen wird empfohlen, Gri-muss S1 nicht zu verarbeiten. 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.

# GRI-MUSS S1

## Technische Daten

|   |  |
|---|--|
| Einstufung nach EN DIN 12004                              | C2TE   |
| Einstufung nach DIN EN 12002                              | S1   |
| Farbe   | Grau   |
| Schüttdichte  | 1200 kg/m <sup>3</sup>                         |
| Körnung   | >0,5 mm  |
| Wasserbedarf  | ca. 35%  |
| Reifezeit   | 5 min  |
| Kleberbettdicke   | max. 5 mm im verdichteten Mörtelbett           |
| Verbrauch je mm Schichtdicke                              | ca. 1,15 kg/m <sup>2</sup>                     |
| Verarbeitungszeit   | > ca. 4 h                                      |
| Klebe offene Zeit   | > ca. 30 min                                   |
| Korrigierzeit   | > ca. 60 min                                   |
| Abrutschen  | < 0,5 cm                                       |
| Begehbarkeit  | 24-36 h  |
| voll belastbar  | 14 Tage  |
| Verfugen  | 4 - 8 Stunden (Wand) /<br>> 24 Stunden (Boden) |
| Haftzugfestigkeit bei allen Lagerungsarten (DIN EN 12004) | > 1 N/mm <sup>2</sup>                          |
| Durchbiegung (DIN EN 12002)                               | > 2,5 mm                                       |

Stand: 04/24