

## Grijze voegspecie (Fugengrau) FG 300

**Voeginwasspecie voor het opvoegen van  
keramische wand- en vloertegels en mozaïek.  
Voor voegbreedten van 3 tot 6 mm.**

| <b>Technische informatie</b>   |   |
|--------------------------------|---|
| Verwerkingstemperatuur:        | + 5°C tot + 30 °C                                     |
| Mengtijd:                      | ca. 2 - 3 minuten                                     |
| Aanmaakwater:                  | ca. 1,2 tot 1,4 l per 5 kg<br>ca. 6 tot 7 l per 25 kg |
| Rijptijd:                      | 2-3 minuten   |
| Verwerkingstijd:               | ca. 1 uur   |
| Voegbreedte:                   | 3-6 mm  |
| Verbruik:                      | afhankelijk van tegelformaat                          |
| Beloopbaar na:                 | ca. 12 uur  |
| Belastbaar na:                 | ca. 48 uur  |
| Geschikt voor vloerverwarming: | ja  |
| Bewaring:                      | droog   |
| Leveringsvorm:                 | zak van 5 kg, zak van 25 kg                           |
| Kleuren:                       | grijs   |

### **Eigenschappen:**

- scheurvrij uithardend
- inwasbaar
- na uitharding vorst- en weerbestendig
- gemakkelijk te verwerken
- mineraal

### **Toepassing:**

- voor binnen en buiten
- voor het opvoegen van keramische wand- en vloertegels van geglazuurd aardewerk, steengoed (gres) en ook mozaïek, sierbetontegels en natuursteentegels met gesloten poriën
- voor toepassingen bij normale thermische vereisten
- geschikt voor vloerverwarming
- voor voegbreedten van 3 tot 6 mm

### **Kwaliteit & veiligheid:**

- cementgebonden, hydraulisch verhardende voegmortel
- cement volgens EN 197
- kwaliteitscontrole volgens fabrieksmortelnorm DIN 18557
- chromaatarm volgens TRGS 613

**Ondergrond:**

De voegen moeten na de plaatsing even diep over de dikte van de tegel uitgekraasd en gereinigd worden. De te vullen voegen moeten vrij zijn van vastgezette mortel en tegellijm. Om verkleuringen te vermijden, moet de ondergrond vóór het opvoegen goed uitgedroogd zijn. Voegen die niet allemaal even diep zijn, kunnen leiden tot het ongelijkmatig en met vlekken uitdrogen van de voegmortel.

Grijze voegspecie (Fugengrau) FG 300 alleen op tegels met gesloten poriën gebruiken. Het opvoegen mag pas gebeuren na volledige uitharding of uitdroging van de tegellijm (Technische informatie van de quick-mix-tegellijm in acht nemen).

**Verwerking:**

Voor het aanmaken van de mortel de inhoud van de zak in water strooien (5 kg voor ca. 1,2 tot 1,4 l, 25 kg voor ca. 6 tot 7 l), en met geschikt mengwerktuig/roerstaaf klontervrij roeren tot een inwasbare consistentie ontstaat. Na een rijtijd van ca. 2-3 minuten nogmaals kort doorroeren en binnen ca. 1 uur verwerken. De mortel steeds met dezelfde hoeveelheid water aanmaken, omdat anders verschillende voegen of vlekken kunnen ontstaan. Reeds opgestijfde mortel niet met water verdunnen of met droog poeder vermengen.

De voegmortel diagonaal en gelijk met het oppervlak in de voeg aanbrengen met rubberen wisser, spatel of aftrekker. Indien nodig nogmaals inwassen. Als de mortel voldoende aangetrokken is (test met de vingers), het overtollige materiaal met licht vochtige spons diagonaal op de dwarsdoorsnede van de voegen afwassen, zonder het oppervlak van de voegen uit te wassen. De restsluier die na het drogen overblijft, moet met een vochtige spons worden verwijderd. Niet verwerken bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder + 5°C en boven + 30 °C. Pas gevulde voegen beschermen tegen ongunstige weersinvloeden (felle zonnestralen, vorst, neerslag, enz.), eventueel door af te dekken met een folie.

**Verbruik:**

**(bij 3 mm voegbreedte en 5 mm voegdiepte)**

| <b>Tegelformaat</b> | <b>Verbruik</b>            |
|---------------------|----------------------------|
| 5 x 5 cm            | ca. 1,2 kg/m <sup>2</sup>  |
| 10 x 10 cm          | ca. 0,6 kg/m <sup>2</sup>  |
| 15 x 15 cm          | ca. 0,4 kg/m <sup>2</sup>  |
| 30 x 30 cm          | ca. 0,25 kg/m <sup>2</sup> |

**Bewaring:**

Droog op een houten pallet.

**Leveringsvorm:**

zak van 5 kg, zak van 25 kg

**Opmerking:**

De technische informatie geldt bij 20°C/65% relatieve luchtvochtigheid.

Voegen die niet allemaal even diep zijn en ook verschillende hoeveelheden aanmaakmater kunnen leiden tot een ongelijkmatige droging (met vlekken) van de voegmortel (kleuring). Dit product bevat cement en reageert alkalisch met vocht/water. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking grondig met water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen. Zie ook zakopdruk.

De informatie wordt gegeven op basis van omvangrijke testen en praktische ervaring. Ze is niet op iedere toepassing overdraagbaar. Daarom bevelen we in voorkomend geval aan toepassingstesten uit te voeren. Technische wijzigingen in het kader van de verdere ontwikkeling van het product voorbehouden. Voor het overige gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Editie: december 2004

**Verdere informatie:**

**quick-mix • tubag S.A.**

**rue des chaux, L-5324 Contern**

**Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920**

**info@quick-mix.com, www.quick-mix.com**