

Flexibele voegspecie (Flexfuge) FF 911

Flexibele, snel verhardende voeginwasspecie voor ondergronden met hogere belasting. Voor voegbreedten van 3-20 mm.

Technische informatie	
Verwerkingstemperatuur:	+ 5°C tot + 30 °C
Mengtijd:	ca. 2 - 3 minuten
Aanmaakwater:	ca. 1,2 tot 1,4 l per 5 kg ca. 6 tot 7 l per 25 kg
Rijptijd:	3-5 minuten
Verwerkingstijd:	ca. 30 minuten
Voegbreedte:	3-20 mm
Verbruik:	afhankelijk van tegelformaat
Beloopbaar na:	ca. 2 uur
Belastbaar na:	ca. 24 uur
Geschikt voor vloerverwarming:	ja
Bewaring:	droog
Leveringsvorm:	zak van 5 kg, zak van 25 kg
Kleuren:	grijs, zilvergrijs, manhattan, antraciet

Eigenschappen:

- flexibel
- vervormbaar en spanningscompenserend
- snel verhardend
- reeds na ca. 2 uur beloopbaar
- waterafstotend
- scheurvrij uithardend
- gemakkelijk te verwerken
- inwasbaar
- na uitharding vorst- en weersbestendig
- mineraal

Toepassing:

- voor binnen en buiten
- voor het opvoegen van keramische wand- en vloertegels van geglaazuurd aardewerk en steengoed (gres), in het bijzonder fijn aardewerk en ook mozaïek, sierbetontegels en natuursteentegels met gesloten poriën
- voor het opvoegen in woonruimten en vooral ook op vochtige en

natte plaatsen (baden, douches, keukens enz.)

- voor gebruik op kritieke ondergronden, vb. terrassen en balkons, droge estriken, betonnen prefab elementen en ook gipskarton- en gipsvezelplaten
- voor voegbreedten van 3 tot max. 20 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 gelijkmatig diep over de dikte van de tegel uitgekrabd en gereinigd worden. De te vullen voegen moeten vrij zijn van aangezette 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 een ongelijkmatige, gevlekte uitdroging van de voegmortel.

De flexibele voegspecie (Flexfuge) FF 911 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 rijptijd van ca. 3-5 minuten nogmaals kort doorroeren en binnen ca. 30 minuten 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 restsliuier 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 10 mm voegbreedte en 5 mm voegdiepte)

Tegelformaat	Verbruik
5 x 5 cm	ca. 2,5 kg/m ²
10 x 10 cm	ca. 2,0 kg/m ²
15 x 15 cm	ca. 1,3 kg/m ²
30 x 30 cm	ca. 0,6 kg/m ²

Bewaring:

Droog op een houten pallet. We bevelen aan het product binnen ca. 6 maanden te gebruiken.

Leveringsvorm:

zak van 5 kg, zak van 25 kg

Opmerking:

De technische informatie geldt bij 20°C en 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