

Weber.fug 875

Duurzame voegmortel voor alle keramische bekledingen voor voegbreedte van 1 tot 10 mm.

	Weber.fug 875  Toepassingsgebied Voor voegbreedtes van 1-10 mm, Wanden of vloeren, Binnen- of buitentoepassing. Voor alle keramische tegels. Producteigenschappen Klimaatvriendelijk dankzij vermindering van CO₂-voetafdruk Goed wasbaar na het invoegen, Flexibel
---	---

Productomschrijving

Duurzame voegmortel met hoogwaardige en klimaatvriendelijke BlueComfort technologie voor alle keramische bekledingen met een voegbreedte van 1 - 10 mm.

Toepassingsgebied

Weber.fug 875 is een duurzame voegmortel met hoogwaardige en klimaatvriendelijke BlueComfort-technologie voor alle keramische bekledingen met een voegbreedte van 1 – 10 mm. Het is geschikt voor het voegen van keramische wand- en vloerbetegelingen, mozaïek, glasmozaïek en verkleuringsongevoelige natuursteentegels binnen en buiten.

Met deze voegmassa kunnen zowel baksteentegels alsook sterk zuigende tegels van aardewerk gevoegd worden. Vanwege zijn fijne oppervlaktestructuur en zijn water- en vuilafstotende eigenschappen is het product bijzonder geschikt voor badkamers en douches. De voegmortel kenmerkt zich door het feit dat het soepel verwerkbaar en gemakkelijk wasbaar is. Dit maakt het mogelijk om bij het voegen van optische, veeleisende voegen snel en rationaal te werk te gaan. In het geval van poriënrijke, ruwe of matte ondergronden kunnen zich voegmortelresten vastzetten in het oppervlak, die zich moeilijk laten verwijderen. In twijfelgevallen altijd een proefvlak opzetten.

Producteigenschappen

- Voor binnen- en buitentoepassingen
- Voor voegbreedte van 1 – 10 mm
- Voor wanden en vloeren
- Hoge vulkracht
- Zeer goed wasbaar na het invoegen
- Uitstekende flankenhechting
- Fijn, dicht oppervlak
- Uiterst briljante kleuren, lichtechte kleurtinten
- Zeer fijne gladde oppervlaktestructuur
- Flexibel
- Goede bestendigheid tegen zure reinigers; pH>4
- Geschikt in combinatie met vloerverwarming
- CG2 WA volgens EN 13888

Weber.fug 875

Duurzame voegmortel voor alle keramische bekledingen voor voegbreedte van 1 tot 10 mm.

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Materiaal dat al stijf begint te worden, niet meer verwerken. Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +23 °C zonder tocht en een relatieve lucht- vochtigheid van 50 %.

Door hogere temperaturen en een lagere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop versneld, door lagere temperaturen en een hogere luchtvochtigheid wordt het reactieverloop vertraagd.

Door de verschillende zuigkracht van de ondergrond, betegelingen en voegflanken kan er kleurverschil optreden, nadat de voegmortel uitgehard is.

Bij poreuze (ook microporiën), ruwe en matte oppervlakken kunnen zich mortelresten vastzetten. In geval van twijfel een proefvoeg uitvoeren. Eventueel kan verkleuring voorkomen worden, door de toplaag vooraf nat te maken.

Bij het voegen van natuur- of kunststenen platen de aanbevelingen van de betreffende fabrikant in acht nemen a.u.b. In geval van twijfel vooraf een test op een proefoppervlak doorvoeren.

Hoekvoegen, aansluitvoegen naar inbouw delen en buisdoorvoeren moeten elastisch met een siliconenkit uitgevoerd worden welke voor de toepassing geschikt is. Het soort en het uiterlijk van de betreffende betegeling kan de kleurstelling van de voegmortel beïnvloeden. Eventueel een test op een proefoppervlak doorvoeren.

Bijzondere aanwijzingen

Raadpleeg bij gebruik van sterke zure reinigingsmiddelen de chemische bestendigheid grafiek.

Bij toepassing buitenshuis kan niet uitgesloten worden dat er als gevolg van omgevingsfactoren kleurverschillen, uitwassingen en uitslag kunnen optreden.

Voorbereiding van de ondergrond

De voegen moeten droog zijn en vrij van lijm mortelresten en hechttingsverminderende bestanddelen. Zo nodig de voegen uitkrabben, voordat de tegelmortel uitgehard is, zodat een doorgaans gelijkmatige voegdiameter verkregen wordt.

De tegelmortel voor het voegen eerst laten opdrogen en uitharden, omdat er anders kleurverschillen in de uitgeharde voegen kunnen optreden.

Sterk en verschillende zuigende betegelingen moeten vooraf nat gemaakt worden met water, om ervoor te zorgen dat de voegmortel gelijkmatig opdroogt en uithardt.

Niet voegen op oppervlakken met een verschillende oppervlaktetemperatuur (bijv. als gevolg van warmwaterbuizen of direct zonlicht).

Verwerking

Om kleurverschillen te vermijden moeten de voegmortelmengsels steeds met dezelfde, vastgelegde hoeveelheid water gemengd en verwerkt worden.

Afhankelijk van de gewenste consistentie moet het materiaal met schoon aanmaakwater gemengd worden, totdat een homogene en klontvrije massa is ontstaan (aangegeven mengverhouding in acht nemen).

Zo nodig kan meer mortel met een troffel of roerstuk erdoor geroerd worden, zonder water toe te voegen.

De voegmortel met een voegplank goed aansluitend en diep in de voegen inwerken. Na enkele minuten nogmaals een beetje voegmortel aanbrengen en het hele oppervlak diagonaal goed afschrappen, overtollig materiaal verwijderen.

Met een vinger testen of de mortel in de voegen stijf genoeg geworden is en het oppervlak dus afgewassen kan worden. De stijf geworden voegmortel kan met een latex spons of een sponsplank worden gevormd en vervolgens kan de betegeling met schoon water gereinigd worden. Na opdroging de eventuele mortelsluis met een licht vochtige spons verwijderen.

Om te vermijden dat er te snel vocht aan het voegoppervlak onttrokken wordt, moeten de voegen bij ongunstige omstandigheden lang genoeg vochtig houden worden.

Weber.fug 875

Duurzame voegmortel voor alle keramische bekledingen voor voegbreedte van 1 tot 10 mm.

Technische gegevens

Samenstelling

Kleur

Benodigde hoeveelheid water

Aanbrenggereedschap

Verwerkingstemperatuur

Verwerkingstijd

Beloopbaarheid

Mechanisch belastbaar

Volledig belastbaar

Druksterkte na droge opslag

Treksterkte na droge opslag

Slijtvastheid

Wateropname van 30 minuten

Wateropname na 240 minuten

Krimp

Temperatuursbestendigheid

Chromaatgehalte

Minerale bindmiddelen, geselecteerde vulstoffen,
lichtechte pigmenten

Diverse kleuren

Ca. 1,2 tot 1,5 liter op een zakje van 5 kg (afh. van kleurtint)

Voegplank

+5 °C tot +30 °C

Ca. 45 minuten afhankelijk van porositeit

Ca. 5 uur

Na ca. 1 dag

Na ca. 7 dagen

$\geq 15 \text{ N/mm}^2$

$\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$

$\leq 1000 \text{ mm}^3$

$\leq 2 \text{ g}$

$\leq 5 \text{ g}$

$\leq 3 \text{ mm/m}$

-20°C tot +70°C

Laag gehalte- EG Verordening 1907/2006

Verbruik/Rendement

Het verbruik is afhankelijk van de voegdimensie en van het toegepaste tegel- en plaatmateriaal.

Bij tegels van 30x30 cm; is het verbruik ca. 0,3 kg/m²

Bij tegels van 30x60 cm; is het verbruik ca. 0,2 kg/m²

Bij tegels van 10x10 cm; is het verbruik ca. 0,6 kg/m²

De benodigde hoeveelheid water is ca. 1,2 tot 1,5 liter voor een zak van 5 kg. Afhankelijk van de kleurtint.

Productdetails

Opslag

Houdbaarheid

Droog en beschermen tegen vocht

Bij correcte opslag in de originele verpakking is het
materiaal minimaal 15 maanden houdbaar

Verpakking

Artikelnummer

ITEM.0003683

ITEM.0003684

ITEM.0003685

ITEM.0003686

ITEM.0003687

ITEM.0003688

ITEM.0003689

ITEM.0003690

ITEM.0003691

ITEM.0003692

ITEM.0003693

ITEM.0003694

Verpakking

5 kg Zak - Cementgrijs

5 kg Zak - Zilvergrijs

5 kg Zak - Middel grijs

5 kg Zak - Donkergrijs

5 kg Zak - Manhattan

5 kg Zak - Bahama beige

5 kg Zak - Notenbruin

5 kg Zak - Havanna bruin

5 kg Zak - Zwart

5 kg Zak - Antraciet

5 kg Zak - Wit

5 kg Zak - Pergamon



Weber.fug 875

Duurzame voegmortel voor alle keramische bekledingen voor voegbreedte van 1 tot 10 mm.

Disclaimer

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zo lang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking.

De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.

Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd.

Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te nemen) na te komen.