

weber.fug 877
Waterafwijzende geflexibiliseerde voegmortel.



Producteigenschappen

- Voor vloeren en wanden
- Voor alle gangbare soorten tegels
- Als smalle en brede voeg te gebruiken, voor voegbreedtes van 2 – 20 mm
- Geoptimaliseerde verwerkingseigenschappen
- Snel beloopbaar
- Geschikt voor vloerverwarmingen
- Watervast en bestand tegen afwisselende vorst en dooi
- Door Det Norske Veritas gecertificeerd voor de toepassing op Amerikaanse cruiseschepen
- CG2 WAR volgens EN 13888

Toepassingen

Universeel toepasbare, flexibele voegmortel voor wand- en vloervlakken, ook in vochtige en natte ruimtes en op plaatsen die voortdurend onder water staan. In combinatie met onze flexibele tegelmortel bijzonder geschikt voor het voegen van ondergronden die blootstaan aan lichte bewegingen, bijv. lichte bouwwanden, verwarmde dekvloeren en balkons. Geschikt voor keramische wand- en vloerbetegelingen, mozaïek, steenstrips, aardewerk, splijttegels, glasmozaïek en kunststenen platen.

Technische gegevens

samenstelling	hoogwaardige cement, geselecteerde vulstoffen, lichtechte pigmenten
kleur	zilvergrijs, middelgrijs, cementgrijs, antraciet
benodigd materiaal	spijlttegels 24 x 11,5 cm: ca. 2,3 kg/m ² ; tegels 20 x 20 cm: ca. 0,7 kg/m ² ; mozaïek 5 x 5 cm: ca. 1,3 kg/m ²
benodigde hoeveelheid water	ca. 4,7 – 5,2 ltr op een zak van 25 kg
aanbrenggereedschap	voegplank
verwerkingstijd	ca. 30 min.
beloopbaarheid	na ca. 2 uur
mechanisch belastbaar	na ca. 3 dagen
volledig belastbaar	na ca. 7 dagen
verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C
temperatuurbestendigheid	-20 °C tot +70 °C



Verwerkingsvoorschrift

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 luchtvochtigheid 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 natuursteen, kunstharsgebonden platen en gevoelige oppervlakken raden wij aan om weber.fug 875 F te gebruiken. Neem a.u.b. ook de aanbevelingen van de fabrikant / leverancier van de platen in acht. In geval van twijfel een proefvoeg uitvoeren.
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 testoppervlak doorvoeren.

Bijzondere aanwijzingen:

Op de gevoegde oppervlakken geen krachtige zure reinigingsmiddelen of een hogedruk-/stoomreiniger gebruiken.
Op plaatsen die voortdurend onder water staan, moet de waterhardheid meer dan 5° dH zijn.
Niet gebruiken in drinkwaterreservoirs en zwembaden.
Bij toepassing buitenshuis kan niet uitgesloten worden dat er als gevolg van omgevingsfactoren kleurverschillen, uitwassing en uitslag kunnen optreden.
Gangbare schoonmaakmiddelen pas na 14 dagen gebruiken.

Vorbereiding van de ondergrond:

De voegen moeten droog zijn en vrij van lijm mortelresten en hechttingsverminderende bestanddelen. Zonodig 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.

Verwerking:

Om kleurverschillen te vermijden moeten de voegmortel-mengsels 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.
Zonodig 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 mortelsluiser met een licht vochtige spons

weber.fug 877

Waterafwijzende geflexibiliseerde voegmortel.

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

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 6 maanden houdbaar.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de voegdimensies en van het toegepaste tegel- en plaatmateriaal. Bij splijttegels van 24 x 11,5 cm is het verbruik ca. 2,3 kg/m²; bij tegels van 20 x 20 cm: ca. 0,7 kg/m²; bij mozaïek van 5 x 5 cm: ca. 1,3 kg/m².
De benodigde hoeveelheid water is ca. 4,7 ltr tot 5,2 ltr per 5 kg (afhankelijk van de kleurtint).

Opmerkingen

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.
Met dit merkblad komen alle vroegere technische gegevens te vervallen. 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.

Overige informatie

Kwaliteitsbeveiliging:
weber.fug 877 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles volgens EN 13888.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
15 kg zak (antraciet)	ITEM.0001748	64 verpakkingen (960 kg)
15 kg zak (cementgrijs)	ITEM.0001749	64 verpakkingen (960 kg)
15 kg zak (middelgrijs)	ITEM.0001750	64 verpakkingen (960 kg)
15 kg zak (zilvergrijs)	ITEM.0001751	64 verpakkingen (960 kg)
5 kg zak (antraciet)	ITEM.0000143	192 verpakkingen (960 kg)
5 kg zak (cementgrijs)	ITEM.0000144	192 verpakkingen (960 kg)
5 kg zak (middelgrijs)	ITEM.0000145	192 verpakkingen (960 kg)
5 kg zak (zilvergrijs)	ITEM.0000269	192 verpakkingen (960 kg)



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzettersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

Postadres	Postbus 120 NL - 7070 AC Ulf	Telefoon	+31 (0)315 270 620
Bezoekadres	De Hogenkamp 22 NL - 7071 EC Ulf	Fax	+31 (0)315 270 621
		E-mail	info@kiwitz.nl
		Internet	www.kiwitz.nl