

weber.fug 870

Gekleurde voegmortel voor wand- en vloerbetegelingen.



Producteigenschappen

- CG1 volgens EN 13888
- Voor muren en vloeren
- Voor binnen en buiten
- Voor voegbreedtes van 1 tot 6 mm
- Hoge vulkracht
- Lichtechte kleurtinten
- Uitstekende flankenhechting
- Vorstbestendig

Toepassingen

weber.fug 870 is een universeel toepasbare fijne voegmassa voor wanden en vloeren, ook voor toepassing op vochtige plaatsen en op plaatsen die duurzaam onder water staan, voor douches en badkamers. Voor het voegen van keramische betegelingen van mozaïek, aardewerk en baksteen. weber.fug 870 wordt gekenmerkt door een soepele en gemakkelijke verwerkbaarheid, waarbij het grote aantal verschillende kleurtinten de mogelijkheid biedt om de voegen perfect aan de betegeling aan te passen.

Technische gegevens

samenstelling	Hoogwaardige cement, geselecteerde vulstoffen, lichtechte pigmenten
kleuren	lichtgrijs, zilvergrijs, manhattan; edelwit; bahamabeige; pergamon / jasmijn
aanbrenggereedschap	voegplank
verwerkingstijd	ca. 2 uur
beloopbaarheid	na ca. 24 uur
mechanisch belastbaar	na ca. 3 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 luchtvochtig-

heid 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 (Deitermann KF Fix) 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 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. Gangbare schoonmaakmiddelen pas na 14 dagen gebruiken. Niet gebruiken in drinkwaterreservoirs en zwembaden. Bij toepassing buitenshuis kan niet uitgesloten worden dat er als gevolg van omgevingsfactoren kleurverschillen, uitwassingen en uitslag kunnen optreden. Op plaatsen die voortdurend onder water staan uitsluitend gebruiken bij een waterhardheid van meer dan 5° dH. Niet geschikt voor het voegen met een voegijzer.

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. 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. Niet meer voegmortel mengen dan binnen 1 – 2 uur verwerkt kan 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. Bij zwak zuigende betegelingen en glasmosaïek is een langere wachttijd noodzakelijk, voordat ze afgewassen kunnen worden. Na opdroging de eventuele mortelsluiser 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

weber.fug 870
Gekleurde voegmortel voor wand- en vloerbetegelingen.

vochtig houden worden.

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

Verbruik

Het verbruik is afhankelijk van de voegdimensies en van het toegepaste tegel- en plaatmateriaal. Bij tegels met een afmeting van 15 x 15 cm is het verbruik ca. 0,4 kg/m², bij tegels 15 x 20 cm : ca. 0,3 kg/m² en bij tegels 10 x 10 cm : ca. 0,6 kg/m².
De benodigde hoeveelheid water is ca. 1,2 ltr tot 1,4 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.
Het recht, om veranderingen aan te brengen die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor.
Adviezen van onze medewerkers die buiten het kader van dit merkblad vallen, moeten schriftelijk bevestigd worden. 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 870 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles volgens EN 13888.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
25 kg zak (edelwit)	ITEM.0000207	42 verpakkingen (1.050 kg)
25 kg zak (zilvergrijs)	ITEM.0000177	42 verpakkingen (1.050 kg)
5 kg zak (bahamabeige)	ITEM.0000171	192 verpakkingen (960 kg)
5 kg zak (edelwit)	ITEM.0000175	192 verpakkingen (960 kg)
5 kg zak (lichtgrijs)	ITEM.0000172	192 verpakkingen (960 kg)
5 kg zak (manhattan)	ITEM.0000176	192 verpakkingen (960 kg)
5 kg zak (pergamon)	ITEM.0000173	192 verpakkingen (960 kg)
5 kg zak (zilvergrijs)	ITEM.0000174	192 verpakkingen (960 kg)



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten
Tegelzettersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

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