Weber.fug 870

Gekleurde voegmortel voor wand- en vloerbetegelingen.



Weber.fug 870

Toepassingsgebied
Voor muren en vloeren, Binnen en buiten, In natte ruimtes en bij onderwater toepassingen, Voor keramische tegels van mozaïek, aardewerk en baksteen, Voor voegbreedte van 1 tot 6 mm.

Producteigenschappen
Hoge vulkracht, Uitstekende flankenhechting, Lichtechte kleurtinten, Vorstbestendig.

Productomschrijving
Gekleurde voegmortel voor het voegen van keramische wand- en vloertegels, mozaïek en steenstrips met voegbreedtes van 1 tot 6 mm.

Toepassingsgebied
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.

Producteigenschappen
- Voor voegbreedtes van 1 tot 6 mm
- Hoge vulkracht
- Lichtechte kleurtinten
- Uitstekende flankenhechting
- Vorstbestendig
- CG1 volgens NEN EN 13888

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 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 stenen in acht. In geval van twijfel een proefvoeg uitvoeren. Hoekvoegen, aansluitvoegen naar inbouwdelen en buisdoorvoeren moeten elastisch met een siliconenkit uitgevoerd welke voor de toepassing geschikt

Weber.fug 870

Gekleurde voegmortel voor wand- en vloerbetegelingen.

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-of 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.

Voorbereiding van de ondergrond
De voegen moeten droog zijn en vrij van lijmmortelresten en hechtingsverminderende 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 verschillend 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
Opmerking: 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. 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 afschrapen, 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 latexspons of een sponsplank worden gevormd en vervolgens kan de betegeling met schoon water gereinigd worden. Bij zwak zuigende betegelingen en glasmozaïek is een langere wachttijd noodzakelijk, voordat ze afgewassen kunnen worden. Na opdroging de eventuele mortelsluier 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 gehouden worden.

Technische gegevens

Samenstelling	Hoogwaardig cement, geselecteerde vulstoffen, lichtechte pigmenten
Kleur	Zilvergrijs, Lichtgrijs, Edelwit, Bahamabeige, Pergamon, Manhattan
Benodigde hoeveelheid water	Ca. 1,2 tot 1,4 liter op een zak van 5 kg
Aanbrenggereedschap	Voegplank
Verwerkingstijd	Ca. 2 uur
Mechanisch belastbaar	Na ca. 3 dagen
Beloopbaarheid	Na ca. 24 uur
Temperauurbestendigheid	-20 °C tot +70 °C
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C

Weber.fug 870

Gekleurde voegmortel voor wand- en vloerbetegelingen.

Verbruik/Rendement

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).

Productdetails

Opslag	Droog en beschermen tegen vocht.
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal minimaal 12 maanden houdbaar.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking	Per pallet
ITEM.0000177	25 kg zak – Zilvergrijs	42 zakken
ITEM.0000207	25 kg zak – Edelwit	42 zakken
ITEM.0000171	5 kg zak – Bahamabeige	192 zakken
ITEM.0000172	5 kg zak – Lichtgrijs	192 zakken
ITEM.0000173	5 kg zak – Pergamon	192 zakken
ITEM.0000174	5 kg zak – Zilvergrijs	192 zakken
ITEM.0000175	5 kg zak – Edelwit	192 zakken
ITEM.0000176	5 kg zak – Manhattan	192 zakken

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.

Kiwitz BV
De Hogenkamp 22
7071 EC ULFT
www.kiwitz.nl

Publicatiedatum:
16 september 2026

Maak het waar. Met KIWITZ.