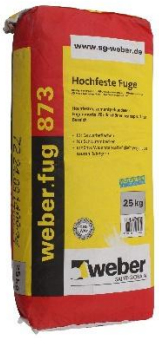


Weber.fug 873

Hoogvaste, cementgebonden voegmortel voor sterk belaste oppervlakken.

	Weber.fug 873 Toepassingsgebied Voor industriële ruimtes, Zwembaden, Binnen en buiten, Keramische wand- en vloertegels, Mozaïek, Baksteen, Splijttegels en Niet verkleuringsgevoelige natuursteen, Balkons en terrassen, Zwembaden, Zwembadomlopen, Industriële douches, Werkplaatsen, Koelhuizen, Wasinstallaties, Industriële keukens, Opslag- en verkoopruimtes, Voor voegbreedte van 3 tot 15 mm. Producteigenschappen Gemakkelijk te verwerken, Met vloertrekker inwasbaar (cementgrijs), Lichtechte kleurtinten.	  
---	---	---

Productomschrijving

Cementgebonden voegmortel geschikt voor sterk belaste oppervlakken en voegbreedtes van 3 tot 15 mm.

Toepassingsgebied

Voor het voegen van keramische wand- en vloertegels, mozaïek, strips van mozaïek, baksteen, splijttegels en natuursteen die niet gevoelig is voor verkleuren. Voor binnen en buiten, wanden en vloeren, op balkons en terrassen in zwembaden, zwembadomlopen, industriële douches, werkplaatsen, koelhuizen, wasinstallaties, industriële keukens, opslag- en verkoopruimtes. Industriële en commerciële ruimtes.

Producteigenschappen

- Verhoogd weerstandsvermogen tegen zure reinigingsmiddelen
- Hoge mechanische bestendigheid en slijtvastheid
- 1 Component
- Vorstbestendig
- Hoogdichte voegmortelstructuur
- Voldoet aan de aanbevelingen van de Duitse zwemwatercommissie
- Bestendig tegen hogedrukreinigers tot +150°C en 100 bar
- CG2 WAr 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 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.

Weber.fug 873

Hoogvaste, cementgebonden voegmortel voor sterk belaste oppervlakken.

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 inbouwdelen 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

Uitsluitend gebruik maken van reinigingsmiddelen die vermeld staan op de RK lijst (lijst met geteste reinigingsmiddelen voor keramische tegels in zwembaden) van de Duitse vereniging voor de spa-industrie. De voegen goed voornatten alvorens de reinigingsmiddelen te gebruiken. De bestendigheidstabel in acht nemen. 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.

Vorbereiding van de ondergrond

De voegen moeten droog zijn en vrij van lijmresten 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

Opmerking: 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 gehouden worden.

Weber.fug 873

Hoogvaste, cementgebonden voegmortel voor sterk belaste oppervlakken.

Technische gegevens

Samenstelling	Hoogwaardige cement, geselecteerde vulstoffen
Kleur	Middelgrijs
Benodigde hoeveelheid water	Ca. 5,0 tot 5,5 liter op een zak van 25 kg
Aanbrenggereedschap	Voegplank
Verwerkingstijd	Ca. 30 minuten
Mechanisch belastbaar	Na ca. 3 dagen
Chemisch belastbaar	Na ca. 7 dagen
Beloopbaarheid	Ca. 4 uur
Temperatuur bestendigheid	-20 °C tot +70 °C
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C

Verbruik/Rendement

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. 2,1 kg/m²,
bij tegels van 20 x 20 cm is het verbruik ca. 1,5 kg/m² en
bij fijne mozaïek is het verbruik ca. 1,5 kg/m².

De benodigde hoeveelheid water is ca. 5,0 tot 5,5 liter voor een zak van 25 kg.

Productdetails

Opslag	Droog en beschermen tegen vocht.
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele verpakking is het materiaal minimaal 6 maanden houdbaar.

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking	Per pallet
ITEM.0000291	25 kg Zak – Middelgrijs	42 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.