

weber.fug 873

Hoogvaste, cementgebonden voegmortel voor sterk belaste oppervlakken.



Producteigenschappen

- Voor industriële ruimtes
- Voor zwembaden
- Voor voegbreedtes van 3 tot 15 mm
- 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 EN 13888

Toepassingen

Voor het voegen van keramische wand- en vloerbetegelingen, 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.

Technische gegevens

samenstelling	hoogwaardig cement, geselecteerde vulstoffen
kleur	middelgrijs
benodigd materiaal	splijttegels 24 x 11,5 cm: ca. 2,1 kg/m ² ; tegels 20 x 20 cm: ca. 1,5 kg/m ² ; fijne mozaïek: ca. 1,5 kg/m ²
benodigde hoeveelheid water	ca. 5,0 – 5,5 ltr op een zak van 25 kg
aanbrenggereedschap	voegplank
verwerkingstijd	ca. 30 min.
beloopbaarheid	na ca. 4 uur
mechanisch belastbaar	na ca. 3 dagen
verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30 °C
chemisch belastbaar	na ca. 7 dagen
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 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:

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 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 (bijvoorbeeld als gevolg van warmwaterbuizen of direct zonlicht).

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 (aangegeven mengverhouding in acht nemen).
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

weber.fug 873

Hoogvaste, cementgebonden voegmortel voor sterk belaste oppervlakken.

kan de betegeling met schoon water gereinigd 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 houden 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. 2,1 kg/m²; bij tegels van 20 x 20 cm: ca. 1,5 kg/m²; bij fijne mozaïek: ca. 1,5 kg/m².
De benodigde hoeveelheid water is ca. 5,0 ltr tot 5,5 ltr per zak van 25 kg.

Opmerkingen

Het al dan niet correct en dus doelmatig verwerken van onze producten ont-trekt zich aan onze controle.
Bij een veelvuldige belasting met zure middelen dient een op de praktijk afgestemd technisch advies te worden ingewonnen. Bestendigheidstabel in acht nemen. Een garantie kan daarom alleen voor door ons geleverde goederen in kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden en niet voor de succesvolle verwerking ervan gegeven worden. Een garantie voor de kwaliteit van onze producten worden dan ook uitsluitend verleend in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Succesvolle verwerking is daarbij niet inbegrepen. De veiligheidsmaatregelen opvolgen, zo als aan-gegeven in het productinformatieblad en op de etiketten.
Het recht om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruit-gang betekenen, behouden wij ons uitdrukkelijk voor. Adviezen van onze medewerkers, die buiten het kader van dit merkblad vallen, moeten schrif-telijk worden bevestigd. Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en bepalingen, die bijvoorbeeld ongevallenpreventie en de gezondheidsbe-scherming betreffen dienen door de ontvanger van onze producten onder eigen verantwoording in acht te worden genomen.

Overige informatie

weber.fug 873 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles volgens EN 13888.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
25 kg zak (middelgrijs)	ITEM.0000291	42 verpakkingen (1.050 kg)



Afdichtingsproducten
Tegelzettersproducten
Beton- en morteltechnologie
Vloer- en wandsystemen

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