



DEITERMANN PF / FUG 873

Hoogvaste, cementgebonden voegmortel voor sterk belaste oppervlakken.

Productinformatieblad 31.10.2011

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 WA* 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, koelhuisen, 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

Verwerking

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 lijmortelresten 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 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).

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 afschrapen, overtollig materiaal verwijderen. Met een vinger testen of de mortel in de voegen stijf genoeg



DEITERMANN PF / FUG 873

Hoogvaste, cementgebonden voegmortel voor sterk belaste oppervlakken.

Productinformatieblad 31.10.2011

Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht en vorst 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 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.

Verpakking

25 kg zak 42 x 25 Kg per palet

Overig

Kwaliteitsbeveiliging: Fug 873 (Deitermann PF) is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole.

Opmerking

De vermelde technische inlichtingen zijn het resultaat van onze beste ervaring. Het gebruik van deze inlichtingen kan in geen enkel geval aanleiding geven tot verantwoordelijkheid van onze kant. Wij wensen de gebruiker slechts te documenteren over de verschillende toepassingsmogelijkheden van onze producten. Wij kunnen nochtans niet aansprakelijk worden gesteld door eventuele mislukkingen bij gebruik. In geval van twijfel gelieve ons te raadplegen.

VALCKE
BOUWSPECIALITEITEN

Valcke Bouwspecialiteiten bvba
Vliegveld 1 - Industriezone Noord
B-8560 Wevelgem
Tel. +32 (0)56 42 28 73
Fax +32 (0)56 42 27 50
info@valcke-bouwspecialiteiten.be
www.valcke-bouwspecialiteiten.be