



CERINOL FLEX / FUG 877

Waterafwijzende geflexibiliseerde voegmortel.

Productinformatieblad 31.10.2011

Producteigenschappen

- Voor vloeren en wanden
- Voor alle gangbare soorten tegels
- Als smalle en brede voeg te gebruiken, voor voegbreedtes van 2 – 20 mm
- Geoptimaliseerde verwerkingseigenschappen
- Snel beloopbaar
- Geschikt voor vloerverwarmingen
- Watervast en bestand tegen afwisselende vorst en dooi
- Door Det Norske Veritas gecertificeerd voor de toepassing op Amerikaanse cruiseschepen
- CG2 WAR volgens EN 13888

Toepassingen

Universeel toepasbare, flexibele voegmortel voor wand- en vloervlakken, ook in vochtige en natte ruimtes en op plaatsen die voortdurend onder water staan. In combinatie met onze flexibele tegelmortel bijzonder geschikt voor het voegen van ondergronden die blootstaan aan lichte bewegingen, bijv. lichte bouwwanden, verwarmde dekvloeren en balkons. Geschikt voor keramische wand- en vloerbetegelingen, mozaïek, steenstrips, aarde-werk, slijptegels, glasmoozaïek en kunststenen platen.

Technische gegevens

Samenstelling :	Hoogwaardige cement, geselecteerde vulstoffen, lichtechte pigmenten
Kleur :	antraciet, cementgrijs, midden-grijs
Benodigd materiaal :	slijptegels 24 x 11,5 cm: ca. 2,3 kg/m ² ; tegels 20 x 20 cm: ca. 0,7 kg/m ² ; mozaïek 5 x 5 cm: ca. 1,3 kg/m ²
Benodigde hoeveelheid water :	ca. 2,8 -3,1 L / 15 Kg ca. 0,9 - 1,0 / 5 Kg
Aanbrenggereedschap :	voegbord
Verwerkingstijd :	ca. 30 min.
Beloopbaarheid :	na ca. 2 uur
Mechanisch belastbaar :	na ca. 3 dagen
Volledig belastbaar :	na ca. 7 dagen
Verwerkingstemperatuur :	+5 °C tot +30 °C
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 natuursteen, kunstharsgebonden platen en gevoelige oppervlakken raden wij aan om 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 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 testoppervlak doorvoeren.

Bijzondere aanwijzingen:

Op de gevoegde oppervlakken geen krachtige zure reinigingsmiddelen of een hogedruk-/stoomreiniger gebruiken.

Op plaatsen die voortdurend onder water staan, moet de waterhardheid meer dan 5° dH zijn.

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.

Gangbare schoonmaakmiddelen pas na 14 dagen gebruiken.

Vorbereiding van de ondergrond:

De voegen moeten droog zijn en vrij van lijmortelresten en hechtingsverminderende 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.

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.

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.



CERINOL FLEX / FUG 877 **Waterafwijzende geflexibiliseerde voegmortel.**

Productinformatieblad 31.10.2011

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.

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. 2,3 kg/m²; bij tegels van 20 x 20 cm: ca. 0,7 kg/m²; bij mozaïek van 5 x 5 cm: ca. 1,3 kg/m².

De benodigde hoeveelheid water is ca. 4,7 ltr tot 5,2 ltr per 5 kg (afhankelijk van de kleurtint).

Verpakking

5 kg zak - 15 kg zak

Overig

Kwaliteitsbeveiliging: Fug 877 (Cerinol FLEX) is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles volgens EN 13888.

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