



## CERINOL F 20 / FUG 872

### Gekleurde voegmortel voor wand- en vloerbetegelingen.

Productinformatieblad 26.10.2011

#### Producteigenschappen

- CG1 volgens EN 13888
- Voor muren en vloeren
- Voor binnen en buiten
- Voor voegbreedtes van 3 tot 20 mm
- Gemakkelijk te verwerken
- Met vloerentrekker inwasbaar (cementgrijs)
- Lichtechte kleurtinten
- Voor keramische betegelingen

#### Toepassingen

Voor wand- en vloerbetegelingen, ook in vochtige ruimtes en op plaatsen die duurzaam onder water staan, bijv. badkamers, fonteinen, enz. Voor het voegen van keramische wand- en vloerbetegelingen, mozaïek, steenstrips, baksteen en spijltiegels en voor niet verkleuringsgevoelige natuurstenen.

Fug 872 (Cerinol F 20) "cementgrijs" voldoet aan de Duitse aanbevelingen voor kunststof en water (KTW) en aan het DVGW-werkblad W 270.

#### Technische gegevens

Samenstelling :	Hoogwaardige cement, geselecteerde vulstoffen, lichtechte pigmenten
Kleur :	Cementgrijs, middengrijs
Aanbrenggereedschap :	rubbertrekker, voegbord
Verwerkingstijd :	ca. 2 uur
Beloopbaarheid :	na ca. 24 uur
Mechanisch belastbaar :	na ca. 3 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 inbouwdeelen 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.

Gangbare schoonmaakmiddelen pas na 14 dagen gebruiken. Bij toepassing buitenshuis kan niet uitgesloten worden dat er als gevolg van omgevingsfactoren kleurverschillen, uitwassing 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. 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 (bv. 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).

Zonodig kan meer mortel met een troffel of roerstuk erdoor geoerd worden, zonder water toe te voegen.

De voegmortel met een rubbertrekker (vloer) of voegplank (wand) 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.

Bij zwak zuigende betegelingen en glasmozaïek is een langere wachttijd noodzakelijk, voordat ze afgewassen



## **CERINOL F 20 / FUG 872** **Gekleurde voegmortel voor wand- en vloerbetegelingen.**

Productinformatieblad 26.10.2011

kunnen 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 houden worden.

### **Opslag en houdbaarheid**

Bij een droge, tegen vocht en vorst beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 12 maanden houdbaar.

### **Verbruik**

Toegepaste tegel- en plaatmateriaal. Bij tegels met een afmeting van 20 x 20 cm is het verbruik ca. 0,7 kg/m<sup>2</sup>. Bij splijttegels van 24 x 11,5 cm is het verbruik ca. 2,3 kg/m<sup>2</sup>.

De benodigde hoeveelheid water is ca. 4,5 – 5,5 ltr per 25 kg.

### **Verpakking**

25 kg zak

### **Overig**

Kwaliteitsbeveiliging: Fug 872 (Cerinol F20) 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