



## DEITERMANN GM 10 / PLAN 813-10

### Snel afbindende, kunststofveredelde egalisatiemortel.

Productinformatieblad 02.03.2012

#### Producteigenschappen

- Voor het vervaardigen van effen oppervlakken
- Voor laagdiktes van 1 tot 10 mm
- Uitsluitend voor binnentoepassing
- Pompbaar
- Scheurvrije, spanningsarme uitharding
- Geschikt voor stoelrollen onder vloeren volgens DIN 13892
- Zelfnivellerend, zeer glad oppervlak
- Snel uithardend; vroeg met een vloer bedekbaar
- EMICODE EC 1: zeer emissiearm
- CT-C30-F6 volgens EN 13813

#### Toepassingen

Deitermann GM 10 is een goed vloeiende, snelhardende egalisatielaag voor het egaliseren van vormstabiele ondergronden, zoals: dekvloeren cement en calciumsulfaat, beton en bestaande, draagkrachtige betegelingen. Het product is geschikt voor een navolgende afwerk/toplaag, zoals bijvoorbeeld keramische betegelingen of betegelingen van natuursteen, parket, vloerbedekking, PVC of linoleum.

Door de spanningsarme uitharding en de optimale vloereigenschappen kan Deitermann GM 10 in één bewerking tot 10 mm dikte aangebracht worden. Door de snelle uitharding en beloopbaarheid kunnen vervolwerkzaamheden snel plaatsvinden.

#### Technische gegevens

Samenstelling :	speciaal cement, geselecteerde toeslagstoffen, kunststoffen
Verwerkingstijd :	ca. 30 min.
Rijpingstijd :	ca. 2 min.
Beloopbaarheid :	na ca. 2 tot 4 uur
Aanbrengen van tegels :	na ca. 6 uur
Aanbrengen van vloerbedekking van stof en dampdicht tapijt :	na ca. 3 dagen *
Aanbrengen van parket :	na ca. 7 dagen *
Aanbrengen van verflagen :	na ca. 7 dagen *
* Bij toepassing tot 5 mm laagdikte kan dit reeds na 24 uur aangebracht worden; verflagen na 72 uur	
Verwerkingstemperatuur :	5 °C tot 30 °C
Buigtreksterkte :	>6 N/mm.
Drukvastheid :	ca. 30 N/mm.
Vloeimaat :	24 - 26 cm (ring: 68 mm / h 35 mm)
Laagdikte :	1 mm - 10 mm

#### 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.

Bij een toepassing op calciumsulfaatgebonden ondergronden kan het product pas betegeld worden, als de ondergrond inderdaad betegelbaar is, d.w.z. als niets anders vermeld wordt, bij een restvochtgehalte van 0,5 CM-% resp. 0,3 CM-% (verwarmde constructie).

Na 3 dagen kan een vloerbedekking, dampdichte vloer aangebracht worden, een parketvloer na 7 dagen. Indien de laagdikte tot 5 mm bedraagt, kan dit reeds na 24 uur gebeuren. Afwerkklagen en verflagen kunnen na 72 uur aangebracht worden.

Niet op verwarmde vloeren toepassen.

##### Bijzondere aanwijzingen:

Bij machinale verwerking (bv. M-Tec Duomix) moeten bij standtijden van meer dan 20 minuten de pomp en de transportslangen leeg gemaakt worden.

In natte ruimtes moet het oppervlak met een Tec combinatieafdichting, bv. Tec 822 (Superflex 1) of Tec Superflex D 2 afgedicht worden.

##### Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergronden moeten vast, stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg zijn en vrij van hechttingsverminderende bestanddelen. Betonnen ondergronden moeten vrij zijn van cementlijm. Resten van olie, vet, was en onderhoudsmiddelen moeten volledig verwijderd worden. Als oplosmiddel voor olie en vet raden wij Sys 894 (Adexin FL) aan.

Gladde, minerale ondergronden moeten mechanisch opgeruwd worden door ze te slijpen, te zandstralen of kogelstralen.

De oppervlakken van calciumsulfaatgebonden dekvloeren moeten opgeschuurd en voorzien worden van Prim 802 (Eurolan TG 4) als grondlaag.

Zuigende ondergronden dienen vooraf met Prim 802 (Eurolan TG 4) of Prim 801 (Eurolan TG 2) (kleine oppervlakken) en niet zuigende, gladde ondergronden (bv. oude betegelingen) met Prim 803 (Eurolan TG 5) behandeld te worden.

Als vochtpenetratie vanuit de achterkant (bv. woonruimtes in kelders) te verwachten is, moet Prim 807 (Eurolan FK 28) aangebracht worden; hierbij moet de tweede laag met kwartszand bestrooid worden.

Kuilen of gaten van meer dan 10 mm dienen vooraf met aangerode Plan 813-10 (Deitermann GM 10), versneden met 50 gew.-% zand 0/2 mm, gedicht te worden.

Aanvullende informatie inzake de ondergrondvoorbereiding, voorbehandeling en toepassing is te lezen in de toepassingstip "Hoe kunnen vloeren in binnentoepassing worden geëgaliseerd?".

De noodzakelijke voorbehandelingen van de betreffende ondergronden moeten aan de specifieke situatie op de bouwplaats aangepast worden.

##### Verwerking:



## DEITERMANN GM 10 / PLAN 813-10

### Snel afbindende, kunststofveredelde egalisatiemortel.

Productinformatieblad 02.03.2012

Door geschikte maatregelen moet voorkomen worden dat de egalisatiemortel direct wordt ingesloten door de aangrenzende wanden of in de randvoegen loopt, bijvoorbeeld door flexibele randstroken aan te brengen.

De aangegeven hoeveelheid schoon aanmaakwater in een geschikte bak gieten. Vervolgens het poeder toevoegen en met een geschikt roerstuk minstens 3 minuten intensief doorroeren, totdat een goed vloeiende, homogene mortel is ontstaan.

Na een rijpingstijd van 2 minuten nogmaals kort en bij een laag toerental oproeren.

Daarna het mengsel, beginnend op het diepste punt van de ondergrond, uitgieten en met een glitspaan voor vloeren of een afstrijker voor grote oppervlakken in de benodigde laagdikte verdelen. Het materiaal is zelfnivellerend.

Dunne lagen kunnen bovendien met een stekelrol ontluicht worden.

Het pas aangebrachte, verse materiaal moet beschermd worden tegen tocht, sterk zonlicht en grote warmte.

Om reeds uitgeharde egalisatielagen opnieuw te egaliseren, dient eerst Prim 802 (Eurolan TG 4) als grondlaag aangebracht te worden.

#### Verbruik

Het verbruik is ca. 1,5 kg/m<sup>2</sup> per mm laagdikte. Benodigde hoeveelheid water: ca. 6,2 ltr / 25 kg

#### Verpakking

25 Kg zak • 42 x 25 kg per palet

#### Overig

Deitermann GM 10 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

#### Opslag en houdbaarheid

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

#### 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