



## Weber.plan 813-40

Snel afbindende, kunststofveredelde egalisatiemortel.



drukvastheid	ca. 30 N/mm <sup>2</sup>
vloeimaat	23 - 25 cm (ring: 68 mm / H 35 mm)
laagdikte	2 mm - 40 mm

### 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.

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. Afwerklagen en verflagen kunnen na 72 uur aangebracht worden.

Bij egalisatielagen >10 mm op calciumsulfaatgebonden dekvloeren en egalisatielagen >3 mm op spaanplaten moeten de ondergronden vooraf met weber.prim 807 behandeld en met zand (vuurgedroogd kwartszand) bestrooid worden.

Ondergronden van gietasfalt moeten minstens overeenkomen met de sterkteklasse IC 10 en bij egalisatielagen van meer dan 5 mm moet een weefsel-laag in de egalisatiemortel ingebed worden.

Als de pasta op spaanplaten en gietasfalt in een laagdikte van meer dan 5 mm aangebracht wordt en als zwevende constructie moet de afwerk/toplaag uiterlijk na 3 dagen aangebracht worden. Anders moet het oppervlak met weber.prim 807 nabehandeld en met zand (vuurgedroogd kwartszand) bestrooid worden.

#### 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 weber.tec combinatie-afdichting, bv. weber.tec 822 of weber.xerm 844 afgedicht worden.

Als houten vloeren die voorzien zijn van een grondlaag, verder bewerkt moeten worden, mag er tijdens deze bewerking niet met nagelschoenen op gelopen worden. Bij houten constructies moet het oppervlak begrenst worden (voegen bij inspringende hoeken, steunen, deurnissen). Grote oppervlakken onderverdelen in afzonderlijke vlakken <16 m<sup>2</sup>.

#### 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.

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

Oude of verontreinigde gietasfalt-ondergronden mechanisch opruwen.

Schone, met voldoende zand bestrooide dekvloeren van gietasfalt kunnen zonder voorrijk bewerkt worden, anders moeten de gietasfalt dekvloeren met een egalisatielaag tot een laagdikte van 5 mm met weber.prim 803 voorbehandeld worden; egalisatielagen met een laagdikte van meer dan 5 mm dienen vooraf met weber.prim 807 behandeld te worden. Krijtende verflagen en vaste lak- en dispersieverflagen mechanisch verwijderen.

Zuigende ondergronden dienen vooraf met weber.prim 802 of weber.prim 801 (kleine oppervlakken) en niet zuigende, gladde ondergronden (bv. oude betegelingen) of hout met weber.prim 803 behandeld te worden.

De oppervlakken van calciumsulfaatgebonden dekvloeren moeten opge-

### Producteigenschappen

- Voor het vervaardigen van effen vloeropervlakken
- Voor laagdiktes van 2 tot 40 mm
- Uitsluitend voor binnentoepassing
- Pompbaar
- Scheurvrije, spanningsarme uitharding
- Slijtageweerstand volgens BCA: AR 1
- Geschikt voor stoelrollen onder vloeren volgens DIN 13892
- Zelfnivellerend
- Op scheidingslagen vanaf een laagdikte van 20 mm
- Op isolatielagen vanaf een laagdikte van 25 mm
- EMICODE EC 1: zeer emissiearm
- Vroeg met een vloer bedekbaar
- CT-C30-F7-AR1 volgens EN 13813

### Toepassingen

Weber.plan 813-40 is een goed vloeiende, snelhardende egalisatielaag voor het egaliseren van vormstabiele ondergronden, zoals: cementen dekvloeren, calciumsulfaat dekvloeren, verwarmde dekvloeren, elektrische vloerverwarmingen, beton, gietasfalt, cementgebonden platen, gipsvezelplaten, houten vloeren, op scheidingslagen, isolatielagen en oude 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. Bij een lichte mechanische belasting op minerale ondergronden ook direct, d.w.z. zonder afwerk / toplaag, te gebruiken. Vanaf een laagdikte van 6 mm kan het oppervlak door voertuigen met zachte banden (aslast kleiner dan of gelijk aan 2 ton) worden bereiden. Door zijn spanningsarme uitharding en optimale verloop-eigenschappen kan het product in één werkfase in een laagdikte tot 40 mm aangebracht worden.

### Technische gegevens

samenstelling	Speciaal cement, geselecteerde toeslagstoffen, kunststoffen
kleur	grijs
verwerkingstijd	ca. 20 min.
rijpingstijd	ca. 2 min.
beloopbaarheid	na ca. 2 tot 4 uur
betegelbaar	met tegels na ca. 4 tot 6 uur
verwerkingstemperatuur	5 °C tot 25 °C
buigtreksterkte	> 7 N/mm <sup>2</sup>

## Weber.plan 813-40

### Snel afbindende, kunststofveredelde egalisiemortel.

schuurd en voorzien worden van weber.prim 802 als grondlaag.

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

Kuilen of gaten van meer dan 40 mm dienen vooraf met aangerode weber.plan 813-40, versneden met 50 gew.-% zand 0/2 mm, gedicht te worden. Vloeren van houten planken of spaanplaat met een vaste veer en groef verbinding, ontdoen van resten van onderhoudsmiddelen (bv. was) (evt. op-ruwen). De vloeren mogen niet veren en moeten goed op de houten balken bevestigd zijn. Eventueel met houtschroeven bevestigen. Brede voegen met weber.fug 888 sluiten.

Om de mechanische eigenschappen te verbeteren wordt, nadat de grondlaag gedroogd is (na ca. 2 - 3 uur), een weefselbaan overlappend aangebracht. De toepassingstip "Hoe kunnen houten vloeren geëgaliseerd worden" in acht nemen a.u.b.

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

#### Verwerking:

Door geschikte maatregelen moet voorkomen worden dat de egalisiemortel direct wordt ingesloten door de aangrenzende wanden of inde 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 vloeïende, 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 ontvlucht worden.

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

Om reeds uitgeharde egalisielagen opnieuw te egaliseren, dient eerst weber.prim 802 als grondlaag aangebracht te worden.

nemen) na te komen.

#### Overige informatie

Weber.plan 813-40 is onderworpen aan een constante kwaliteitscontrole door middel van interne controles.

Verpakking	Artikelnummer	Hoeveelheid op pallet
25 kg zak	ITEM.0000267	42 verpakkingen (1.050 kg)

#### Opslag en houdbaarheid

Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag in de originele verpakking, minimaal 6 maanden houdbaar.

#### Verbruik

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

#### Opmerkingen

Wij kunnen de juiste en daardoor succesvolle toepassing van onze producten niet controleren. Om die reden kunnen wij slechts garantie geven voor de kwaliteit van onze producten zolang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen, maar niet voor een succesvolle verwerking. De maatregelen ter voorkoming van ongevallen en ter bescherming van de gezondheid, zoals aangegeven in het productveiligheidsblad en op de etiketten dienen in acht te worden genomen.

Het recht, om veranderingen aan te brengen, die een technische vooruitgang betekenen, behouden wij ons voor. Gegevens die door onze medewerkers worden verstrekt en die niet in dit blad staan vermeld moeten schriftelijk worden bevestigd. Eventuele octrooien alsmede bestaande wetten en voorschriften, die bijvoorbeeld de veiligheid en gezondheid betreffen, zijn door de ontvanger van onze producten op eigen verantwoording (in acht te



MAAK HET WAAR. MET KIWITZ.

Afdichtingsproducten  
Tegelzetersproducten  
Beton- en morteltechnologie  
Vloer- en wandsystemen

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