

MRT 230



Normaal afbindende, kunststofveredelde egalisatiemortel.

	MRT 230 Toepassingsgebied Voor op betonnen en steenachtige ondergronden, Cement- en calciumsulfaatgebonden dekvloeren. Geschikt voor binnen toepassing. Producteigenschappen Zelfnivellerend, verpompbaar, voor het vervaardigen van vlakke oppervlakken Dient afgewerkt te worden met vloerbedekking zoals tapijt, linoleum, pvc, parket of tegels. Niet geschikt als eindafwerking.
---	---

Productomschrijving

Cementgebonden egalisatiemortel voor het vervaardigen van vlakke oppervlakken voor het gebruik binnen, in laagdiktes van 2-30 mm. Dient te worden afgewerkt met vloerbedekking zoals tapijt, linoleum, pvc of tegels.

Toepassingsgebied

MRT 230 is een goed vloeiende, snelhardende egalisatielaag voor het egaliseren van vormstabiele ondergronden, zoals: dekvloeren van 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 MRT 230 in één bewerking tot 30 mm dikte aangebracht worden. Door de snelle uitharding en beloopbaarheid kunnen vervolgwerkzaamheden snel plaatsvinden. Dient te worden afgewerkt met bijv. tapijt, linoleum, pvc, parket of tegels.

Producteigenschappen

- Voor het vervaardigen van vlakke oppervlakken
- Voor laagdiktes van 2 tot 30 mm, zelfnivellerend
- Verpompbaar
- Scheurvrije, spanningsarme uitharding
- Geschikt op vloeren met vloerverwarming
- Snel uithardend
- CT-C25-F5 volgens EN 13813

MRT 230

Normaal afbindende, kunststofveredelde egalisiemortel.

Verwerkingsvoorschriften

Algemene aanwijzingen

Materiaal dat al stijf begint te worden, niet meer verwerken. Alle eigenschappen hebben betrekking op een temperatuur van +23 °C, geen 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. Niet op vloeren toepassen waar de vloerverwarming in bedrijf is.

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 combinatieafdichting, bijv. ADT 210 of weber.tec Superflex D 2 afgedicht worden.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergronden moeten vast, stabiel, schoon, droog en vormvast genoeg zijn en vrij van hechtingsverminderende 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 Kiwiz Ontvetter LS 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 weber.prim 802 als grondlaag. Zuigende ondergronden dienen vooraf met weber.prim 802 of PRM 110 (kleine oppervlakken) en niet zuigende, gladde ondergronden (bv. oude betegelingen) met PRM 120 behandeld te worden. Als vochtinfiltratie 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 30 mm dienen vooraf gedicht te worden. 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 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 vloeende, 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 afstriker voor grote oppervlakken in de benodigde laagdikte verdelen. Het materiaal is zelfnivellerend. Ter verbetering van de ontluchting kan direct na het verdelen van de egalisiemortel met een stekelrol worden doorgerold. Het pas aangebrachte, verse materiaal moet beschermd worden tegen tocht, sterk zonlicht en grote warmte.

Maak de gietvloer in één keer af.

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

MRT 230

Normaal afbindende, kunststofveredelde egalisiemortel.

Technische gegevens

Samenstelling	Speciaal cement, geselecteerde toeslagstoffen, kunststoffen
Verwerkingstijd	Ca. 15- 20 min.
Rijpingstijd	Ca. 2 min.
Beloopbaarheid	Na ca. 24 uur
Aanbrengen van tegels	Na ca. 24 uur
Aanbrengen van vloerbedekking van stof of dampdicht tapijt	Na ca. 3 dagen
Aanbrengen van parket	Na ca. 7 dagen
Aanbrengen van verflagen	Na ca. 7 dagen
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot +25°C
Buigsterkte	>5 N/mm ²
Drukvastheid	Ca. >25 N/mm ²
Laagdikte	2 mm – 30 mm

Verbruik/Rendement

Het verbruik is ca. 1,7 kg/m² per mm laagdikte. Benodigde hoeveelheid water: ca. 4 ltr / 20 kg.

Productdetails

Opslag	Bij een droge, tegen vocht beschermde opslag
Houdbaarheid	Bij correcte opslag in de originele gesloten verpakking is het materiaal minimaal 6 maanden houdbaar

Verpakking

Artikelnummer	Verpakking	Hoeveelheid op pallet
ITEM.0002323	20 kg zak	42 verpakkingen (840 kg)

Disclaimer

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 zo lang 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 nemen) na te komen.