

MC-Floor Easyplan classic

Zelfverlopende, zelfnivellerende egalisatiemortel



PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Gebruiksklaar - alleen te mengen met water
- Kunststof verbeterd
- Verwerkbaar tot 20 mm laagdikte in één arbeidsgang
- Emissie-arm conform AgBB (VOC), chromaat-arm conform TRGS 613
- Snel belastbaar, waterdicht
- Vorstbestendig
- Goede mechanische eigenschappen (bv. autoverkeer, bureaustoelen conform DIN EN 12529)
- Sterkteklasse DIN EN 13813-CT-C30-F7-A22-B1,5

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Egaliseren van oneffen beton- en cementdekvloeren
- Voor binnen- en buitentoepassing
- Vloeregalisatie in natte ruimtes
- Verwarmde vloeren (vloerverwarming)
- Ondergrond voor verschillende vloerbekledingen, zoals keramische tegels, vloerbedekking, PVC etc.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Ondergrondvoorbereiding: De ondergrond moet voldoende ruw zijn, draagkrachtig, absorberend en vrij van alle andere ont-hechtende materialen. Scheuren vanaf 0,2 mm breedte dienen constructief met een laagviscose twee-componenten epoxyhars, zoals b.v. MC-Estrifan RIS, MC-Estrifan RIS-SL te worden gesloten.

Grotere schades en oneffenheden moeten vóór de volledige vloerwerkzaamheden worden geëgaliseerd met een minerale mortel, zoals MC-Floor Screed classic. Het gebruik van de vloeibare primer MC-Estribond uni is vereist om de hechting te bevorderen.

Vloerverwarming dient 24 uur voor applicatie te worden uitgezet. Afhankelijk van het gebruik en de toepassing van MC-Floor Easyplan classic dienen de desbetreffende, geldende technische voorschriften in acht te worden genomen.

Mengen: Voor het mengen worden ca. 5,5 l schoon water in een zuiver vat gevuld. De verpakking met 25 kg MC-Floor Easyplan classic wordt onder voortdurend roeren, geleidelijk in het mengvat gestrooid. Voor het mengen zijn langzaam draaiende roerwerken (tot max. 400 U / min) met twee tegengestelde mengbladen, zoals b.v. Beba Mischer B7, Collomix RGE 162 Duo, te gebruiken. De mengtijd bedraagt tenminste 3 minuten, tot een homogene, vloeibare mortel ontstaat. Om consistente morteleigenschappen te bereiken, dienen alleen complete verpakkingen te worden aangemaakt. De hoeveelheid water moet exact worden afgemeten. Schommelingen in de watertoevoeging leiden tot verschillende kleurnuances in het materiaal. Aangetrokken materiaal mag niet nogmaals worden doorgemengd en verwerkt.

Verwerking: Na het mengen de MC-Floor Easyplan classic gedurende 1 minuut laten staan, voordat het wordt aangebracht op de nog licht "klevende" primer MC-Estribond uni. Om afzettingen en huidvorming in het verbindinggebied van afzonderlijke zakken te vermijden, moet een continue verwerking worden gegarandeerd. Voor de vorming van een oppervlaktehuid, dient het materiaal te worden ontluicht met een prikroller. Dit optimaliseert de vloeï en ontluichting van het materiaal.

Bijzondere richtlijnen: Vers aangebrachte MC-Floor Easyplan classic moet tijdens de uithardingstijd tegen alle soorten belastingen worden beschermd (b.v. tocht, direct zonlicht, extreme temperatuurschommelingen, vocht, te vroeg belasten, etc.)! Chemisch en mechanisch belaste oppervlakken zijn onderhevig aan een gebruikgebonden slijtage. Regelmatige controle en permanent onderhoud wordt aanbevolen.

TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Grootste korrelgrootte	mm	0,4	
Toevoeging van water	l	ca. 5,5	per 25 kg
Verwerkingstijd	minuten	ca. 30	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ 5 < 30	lucht- en ondergrondtemperatuur
Verbruik	kg/m ² /mm	ca. 1,6	
Buigtreksterkte	N/mm ²		
24 h		> 3	
7 d		> 5	
28 d		> 7	
Druksterkte	N/mm ²		
24 h		> 11	
7 d		> 20	
28 d		> 30	
Hechtteksterkte	N/mm ²	≤ 1,5	B 1.5
Belastbaar na	dagen	7	
Begaanbaar na	uren	ca. 3	
Laagdikte	mm	≥ 3	
		≤ 20	éénlagig
Krimpen	mm/m	< 1	
Slijtvastheid volgens Böhme	cm ³ /50 cm ²	< 22	A 22
Soortelijk gewicht verse mortel	kg/dm ³	ca. 2	
Veld grootte	m ²	ca. 40	Overweeg gezamenlijke plannen
Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.			
Classificatie van het brandgedrag	A2 _{fl} - s1		
Kleur	Lichtgrijs (droog)		
Leveringsvorm	25 kg zak (pallet 40 x 25 kg)		
Interne controle	DIN EN ISO 9001		
Opslag	In ongeopende originele verpakking bij droge en koele opslag 9 maanden houdbaar.		
afvalverwijdering	Wegwerpverpakkingen volledig legen. Raadpleeg ons informatieblad "Lege transport- en verkoopverpakkingen terugnemen". Op verzoek sturen wij u deze graag toe.		

Veiligheidsinstructies

Neem de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen in acht. GISCODE: ZP1

Opmerking: De informatie in dit gegevensblad is gebaseerd op onze ervaring en beste kennis, maar is niet bindend. Zij moeten worden afgestemd op de desbetreffende bouwobjecten, het beoogde gebruik en de bijzondere plaatselijke eisen. De van de standaardtoepassing afwijkende objectvoorwaarden worden vooraf gecontroleerd door de planner en vereisen individuele goedkeuring. Het deskundige en technische advies van MC vervangt niet de planning van de bouwgeschiedenis. Voor zover dit het geval is, zijn wij in het kader van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden aansprakelijk voor de juistheid van deze gegevens. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de technische merkbladen zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk zijn bevestigd. In ieder geval moeten de algemeen aanvaarde regels van de technologie in acht worden genomen. De informatie in dit technische gegevensblad geldt voor het product dat wordt geleverd door het in de voetnoot vermelde land. Er dient te worden opgemerkt dat specificaties in andere landen hiervan kunnen afwijken. Neem de in het buitenland geldige productinformatiebladen in acht. Het laatste technische gegevensblad is van toepassing; de datum van uitgave in de voetregel moet in acht worden genomen. Alle eerdere edities zijn ongeldig en mogen niet meer worden gebruikt. De laatste versie kan bij ons worden aangevraagd of van het internet worden gedownload. [2300016555]