



M50 Classic is een zelfverlopende nivelleermassa voor egalisering van de ondergrond binnen en buiten.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- begaanbaar na ongeveer 3 uur
- klaar voor het plaatsen van tegels na begaanbaarheid
- voor verwarmde oppervlakken
- zeer grote hardheid van het oppervlak
- bestand tegen stoelwielen volgens NEN EN 12529
- naadloze laageigenschappen
- voor laagdikten van 0 - 20 mm in één arbeidsgang

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

M50 Classic is geschikt als

- ondergrond voor tegel- en natuursteenbekleding en voor vloerbekleding
- bovenlaag op begaanbare oppervlakken
- vloerplamuur in vochtige ruimten

Dampdichte vloerbekledingen mogen enkel op een volledig uitgedroogde vloerplamuur geplaatst worden.

## GESCHIKTE ONDERGROND

- Beton
- Cementen dekvloeren
- Anhydriet-dekvloeren
- Oude tegelbedekkingen

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- zuiver en vorstvrij
- stabiel
- vrij van vet, verf, cementsluiser, scheidingsmiddelen, sinterlagen en loszittende delen

### Ook op het volgende letten:

- Eventuele scheuren met R70 giethars afdichten
- Zuigende ondergronden met D1 Speed of D11 behandelen (grondering tot een kleefvrije film laten opdrogen)
- De betonondergronden moeten minstens 6 maanden oud zijn
- Uitvoering van een CM-meting voor het controleren van het restvocht bij cement en calciumsulfaat dekvloeren

maximaal toegelaten restvocht

ondergrond	onverwarmd	verwarmd
Cementdekvloer	2,0-2,5 %	2,0-2,5 %
Calciumsulfaat dekvloer	0,5 %	0,3 %

Als de ondergrond uit een niet-zuigend materiaal of een oude tegelbedekking bestaat, moet deze ofwel met D 1 Speed (onverdund) behandeld worden, ofwel, 24 uur vóór het aanbrengen van de M50 Classic met een hechtbrug uit M29 HP. De hechtbrug moet als schraaplaag worden aangebracht.

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

- vóór het aanbrengen van M50 Classic randsolatiestroken aanbrengen
- mengen met koud, zuiver water onder voortdurend roeren met een langzaam draaiende menginstallatie
- Mengtijd: ~ 3 minuten
- M50 Classic onmiddellijk na het mengen op de ondergrond gieten en in de gewenste laagdikte verdeelen met een rakel of troffel
- M50 Classic moet tijdens de verwerking met een stekelrol worden ontluicht
- om aanzettingen te vermijden M50 Classic continu verwerken
- Materiaal dat reeds begint aan te stijven niet nog eens doorroeren.

Wanneer een tweede laag noodzakelijk is, moet deze onmiddellijk na het begaanbaar zijn van de eerste laag aangebracht worden. Mocht deze reeds droog zijn, moet vooraf een behandeling met D1 Speed of D11 voorzien worden. Indien aangebracht dmv spuiten, bij standtijden van langer dan 20 minuten de spuitonderdelen legen.

Tijd tussen de laatste laag en het plaatsen van

keramische bedekkingen	~ 3 uur
natuursteen	~ 6 uur
textielbedekkingen	
< 10 mm laagdikte	~ 24 uur
< 10 mm laagdikte	~ 48 uur
Parket	
< 5 mm laagdikte	~ 24 uur
< 5 mm laagdikte	~ 48 uur

### *Toevoeging van S910 versterkende vezels*

Indien nodig kunnen S910 versterkende vezels (1 zak à 250 g/zak van 25 kg) aan M50 Classic worden toegevoegd. Zie onze technische fiche over S910.

### *Toevoeging van S920 versneller*

Indien nodig kan aan M50 Classic versneller S920 (1 fles à 500 ml/zak van 25 kg) worden toegevoegd. Zie ons technisch informatieblad voor S920.

## BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Bij het verwerken van egalisatiemiddelen moeten alle geldende normen en richtlijnen in hun huidige versie in acht worden genomen.

De desbetreffende voegplannen moeten in principe nageleefd worden. De maximale veldgrootte mag hoogstens 40 m<sup>2</sup> bedragen.

Het opstijgen van vocht vanuit de ondergrond moet door gepaste maatregelen vermeden worden.

M50 Classic mag alleen worden gemengd met de in dit informatieblad vermelde toeslagstoffen en hulpstoffen.

Bescherm M50 Classic tijdens de uithardingsfase tegen direct zonlicht of tocht.

Afhankelijk van de verwerking kunnen er kleurverschillen, vulsporen of sporen van gebruik van gereedschappen op het oppervlak van de toplaag ontstaan.

Om optimale resultaten te bereiken, raden we een site-specifieke testtoepassing aan.



## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	~ 2	
Optimaal gehalte aan waternastoffen	%	~ 21	
Mengverhouding	l	~ 5,5	Water/25 kg
Verwerkingstijd	minuten	~ 30	
Laagdikte (totaal)	mm		
Maximaal	mm	20	
Begaanbaar na	uren	~ 3	
Belastbaar na	dagen	~ 7	
Verbruik	kg/m <sup>2</sup> /mm	~ 1,6	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	> 5 < 30	
Druksterkte	N/mm <sup>2</sup>		
24 h		> 10	
7 d		> 18	
28 d		> 25	
Buigtreksterkte	N/mm <sup>2</sup>		
24 h		> 3	
7 d		> 4	
28 d		> 5	

Alle technische kenmerken zijn laboratoriumwaarden en bepaald bij 21°C ± 2°C en 50% relatieve vochtigheid.

Basis	Cementcombinatie met minerale vulstoffen en additieven
Leveringsvorm	25 kg zak
Opslag reinigingsmiddel	In ongeopende originele verpakking bij droge en koele opslag 9 maanden houdbaar. in verse toestand: water, in uitgeharde toestand: cementsluier verwijderaar

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 Botament 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. [2400023634]