

M38 is een ééncomponent cementgebonden betonvervangende mortel met hoge sterkte van klasse R3 volgens EN 1504-3. De fijne vulstof is ook geschikt voor het repareren van betonnen wand- en vloeroppervlakken binnen en buiten.

#### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Hoge stabiliteit
- Goede modelleer- en schuureigenschappen
- Voor binnen en buiten
- Voor muren en vloeren
- Voor vloeroppervlakken met auto- en vorkheftruckverkeer

#### TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Egaliseren van grote oppervlakken beton en oppervlakken van sierbeton
- Reparaties en fijn egaliseren van prefab betonnen delen
- Reparaties aan traptreden en bordessen
- Egaliseren van de ondergrond voor het leggen van tegels en natuursteen

#### GESCHIKTE ONDERGROND

- Beton
- cementdekvloer

De ondergrond moet in de volgende staat zijn:

- schoon en vorstvrij
- draagkrachtig
- vrij van vet, verf, cementresten, scheidingsmiddelen en losse onderdelen

#### Let ook op

- Maak droge en absorberende ondergronden vooraf nat (voorkom staand vocht)

#### VERWERKINGSINSTRUCTIES

Droge ondergronden moeten voorbevochtigd worden voordat M38 wordt aangebracht. Vervolgens wordt een dunne contactlaag van M38 op de ondergrond aangebracht. De fijne plamuur kan dan vers op vers in de vereiste laagdikte worden aangebracht en gemodelleerd.

Om een fijn oppervlak te verkrijgen, kan de mortel worden gemodelleerd met een droge spons of een rubberen spaan (voer vooraf een duimtest uit).

Wachttijd voor het leggen	
keramische bekledingen	~ 24 uur
Natuurstenen	na volledige droging

#### BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Als de met M38 geëgaliseerde oppervlakken worden belast door auto's, vorkheftrucks of palletwagens, moet de laagdikte van de plamuur ten minste 5 mm bedragen.

In geval van hoge temperaturen, direct zonlicht of tocht moet het oppervlak van M38 worden beschermd tegen te snel uitdrogen na het aanbrengen door middel van geschikte nabehandlingsmaatregelen.

Het veiligheidsinformatieblad is beschikbaar op [www.botament.com](http://www.botament.com).

Voor een optimaal resultaat raden we aan om het product op een specifieke locatie uit te proberen.

## TECHNISCHE WAARDE & PRODUCTKARAKTERISTIEK

Kenmerk	Eenheid	Waarde	Opmerkingen
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	~ 2,04	
Temperatuurbestendigheid	°C	> -20 < 80	
Mengverhouding	l	~ 5,5 - 6	Water/25 kg
Verwerkingstijd	minuten	~ 30 - 45	
Laagdikte	mm	≤ 30	
Verbruik	kg/m <sup>2</sup> /mm	~ 1,45	
Verwerkingsvoorwaarden	°C	> 5 < 30	
Druksterkte	N/mm <sup>2</sup>		
24 h		> 10	
7 d		> 20	
28 d		> 26	
Buigtreksterkte	N/mm <sup>2</sup>		
24 h		> 2,5	
7 d		> 4,5	
28 d		> 5,4	

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

Basis	Cementcombinatie met minerale vulstoffen en additieven
Kleur	betongrijs
Leveringsvorm	25 kg zak
Opslag	In ongeopende originele verpakking bij droge en koele opslag 12 maanden houdbaar.
reinigingsmiddel	in verse toestand: water, in uitgeharde toestand: cementsluier verwijderaar

**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. [2400024042]