

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Sikafloor® Marine VEM

Zelfvloeiende visco-elastische dempingsmortel voor binnendecken

## TYPISCHE PRODUCT DATA (RAADPLEEG HET VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD VOOR MEER WAARDEN)

Chemische basis	Polymeer gemodificeerde cement
Kleur	Grijs
Uithardingsmechanisme	Hydraulisch
Soortelijke massa	gemengd 1,5 kg/l uitgehard 1,3 kg/l
Mengverhouding	per 16 kg zak 5.3 – 5.8 liter
Substraat temperatuur	5 – 30 °C
Laagdikte	max. 2 mm
Verbruik	per 16 kg zak bij een laagdikte van 2 mm 6 m <sup>2</sup>
Verwerkingstijd (CQP599-9)	30 minuten <sup>A</sup>
Gereed om te overlopen (CQP600-3)	afhankelijk van luchtvochtigheid en ventilatie 12 uren <sup>A</sup>
Treksterkte (CQP036-2)	0,6 MPa <sup>B</sup>
Rek bij breuk (CQP036-2)	55 % <sup>B</sup>
Shore A (CQP023-1)	75 <sup>B</sup>
Houdbaarheid	12 maanden <sup>C</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % r.l.v.<sup>B)</sup> na 28 dagen<sup>C)</sup> opgeslagen in een droge en koele ruimte onder 25 °C

## BESCHRIJVING

Sikafloor® Marine VEM is een 1-component dempende, vloeiende mortel op basis van polymeer gemodificeerd cement. Het is specifiek ontworpen voor gebruik in combinatie met Sikafloor® Marine-18, -118 FC of -190 mortels om laagfrequent constructiegedragen geluid te verminderen.

Sikafloor® Marine VEM is getest volgens het FTP-code systeem en goedgekeurd volgens de IMO richtlijnen voor scheepsuitrusting.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Visco-elastische mortel
- Isocyanaatvrij
- Hoge dempingsfactor
- Kan verpompt worden
- Eén component, klaar om te mengen
- Milieuvriendelijk

## TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® Marine VEM wordt toegepast op binnenvloeren in combinatie met Sikafloor® Marine-18, -118 FC en -190 mortels. Het is geschikt voor toepassing in droge en natte ruimtes.

Dit product is alleen geschikt voor ervaren professionele gebruikers. Testen met actuele ondergronden en omstandigheden moeten worden uitgevoerd om hechting en materiaalcompatibiliteit te garanderen.

## UITHARDINGSMECHANISME

Sikafloor® Marine VEM hardt hydraulisch uit.

## VERWERKINGSMETHODE

### Ondergrondvoorbereiding

Voor het aanbrengen moet het oppervlak schoon zijn, vrij van stof, vet, olie en andere stoffen die de hechting kunnen schaden. Roest moet worden verwijderd met een staalborstel of andere geschikte middelen, gevolgd door stofzuigen.

Het oppervlak moet worden voorgestreekt met Sikafloor® Marine Primer C met behulp van een langharige roller. Na droging van de Sikafloor® Marine Primer C kan Sikafloor® Marine VEM worden aangebracht.

Sikafloor® Marine VEM toepassingen op aluminium of zinkrijke dekken met shopprimer vereisen een primerlaag (tiecoat) van SikaCor® ZP Primer of een andere geschikte primerlaag, voorafgaand aan de voorbehandelingsstap met Sikafloor® Marine Primer C.

### Mengproces

Eén zak Sikafloor® Marine VEM wordt gemengd met 5,3 tot 5,8 liter koud drinkwater. De mengtijd met een boormachine en de juiste mengspindel is ongeveer 5 minuten (niet hoger dan 400 tpm).

Zorg ervoor dat het product homogeen gemengd wordt, inclusief bodem en zijwanden van de mengemmer.

### Toepassing

Breng de mortel aan met een geschikte getande spaan om een laagdikte van 1,5 – 2 mm te verkrijgen.

Sikafloor® Marine VEM moet binnen 30 minuten na het mengen worden aangebracht. Bij temperaturen boven 30 °C wordt de open tijd verkort tot 10 minuten of minder.

Voor advies over het selecteren en instellen van een geschikt pompsysteem kunt u contact opnemen met de afdeling Technical Service van Sika Nederland B.V..

## Uitharden

Na het aanbrengen moeten de afgewerkte ruimten gedurende ten minste 12 uur worden beschermd tegen directe hitte (bv. snijbranden of lassen van onderaf), zonlicht en tocht.

## Verwijderen

Overtollig materiaal kan het best voor het uitharden worden verwijderd met een spaan of water.

Verse Sikafloor® Marine VEM kan van gereedschap en apparatuur worden verwijderd met water. Na uitharding kan het materiaal alleen mechanisch worden verwijderd.

Blootgestelde handen en huid moeten onmiddellijk met water worden gereinigd. Gebruik een geschikte huidbeschermende handcrème.

## AANVULLENDE INFORMATIE

De informatie in dit document wordt alleen aangeboden als algemene richtlijn. Advies over specifieke toepassingen is op verzoek verkrijgbaar bij de Technical Service van Sika Nederland B.V..

Exemplaren van de volgende publicaties zijn op aanvraag verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatieblad
- Gebruiksaanwijzing Sikafloor® Marine VEM

## VERPAKKINGSGEGEVENS

Zak	16 kg
-----	-------

## BASIS PRODUCTWAARDEN

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

## GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSGEGEVENS

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

## WETTELIJKE BEPALINGEN

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product dient geschiktheid van het product te testen voor de beoogde toepassing. Sika houdt zich het recht voor om producteigenschappen te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.