

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Sikafloor® Marine VEM X

Lichtgewicht visco-elastische poederlijm voor interne scheepsdekken en scheepswanden

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

Chemische basis	Polymeer gemodificeerd cement
Kleur	Grijs
Soortelijke massa	gemengd 1,4 kg/l uitgehard 1,3 kg/l
Mengverhouding	water per zak voor verticale - horizontale toepassing 4 – 4,6 liter
Substraat temperatuur	5 – 30 °C
Laagdikte	max. dek - wand 2-3 mm
Verbruik	per zak van 16 kg en bij een laagdikte van 1 mm 14 m <sup>2</sup>
Open tijd	20 minuten <sup>A</sup>
Verwerkingstijd (CQP599-9)	30 minuten <sup>A</sup>
Gereed om te overlopen (CQP600-3)	afhankelijk van luchtvochtigheid en ventilatie 16 uur <sup>A</sup>
Treksterkte (CQP036-2)	0,8 MPa <sup>B</sup>
Rek bij breuk (CQP036-2)	22 % <sup>B</sup>
Shore A (CQP023-1)	74 <sup>B</sup>
Houdbaarheid	9 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 koele plaats, onder 25 °C

## BESCHRIJVING

Sikafloor® Marine VEM X is een 1-component lichtgewicht visco-elastische mortel, waarbij de consistentie aangepast kan worden aan de vereiste toepassing. Het is speciaal ontwikkeld om in combinatie met elektrolytisch gegalvaniseerde metalen platen het lawaai vanuit de scheepsconstructie bij lage frequenties te verlagen.

Sikafloor® Marine VEM X is getest volgens het FTP Code systeem en goedgekeurd volgens de eisen van IMO Marine Equipment Directives.

## PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Unieke akoestische prestaties
- Primerloos voor horizontale applicaties
- Isocyaan vrij
- Eén component, direct gereed om te mengen met water
- Aanpasbare consistentie voor verticaal en horizontaal gebruik
- Makkelijk aan te brengen

## TOEPASSINGSGBIEDEN

Sikafloor® Marine VEM X wordt toegepast als visco-elastische lijm in het VEM Steel systeem op interne dekken en scheepswanden. Het is geschikt voor gebruik in zowel natte als in droge accommodaties en het kan gecombineerd worden met Sikafloor® Marine egalisatie en/of akoestische systemen. Dit product is alleen geschikt voor ervaren professionele gebruikers. Testen met actuele substraten en condities dienen te worden uitgevoerd om de hechting en compatibiliteit van de materialen te waarborgen.

## UITHARDINGSMECHANISME

Sikafloor® Marine VEM X hardt uit door hydratatie.

## VERWERKINGSMETHODE

### Ondergrondvoorbereiding

Het oppervlak dient schoon, vrij van stof, vet, olie en andere verontreinigingen, die de hechting kunnen beïnvloeden.

Roest moet met een staalborstel of een ander geschikte methode worden verwijderd, gevolgd door stofzuigen.

Let op: De toegepaste corrosiebescherming dient nog voldoende in takt te zijn, voordat Sikafloor® Marine VEM X wordt aangebracht.

Toepassingen op aluminium dekken of dekken die met een zinkrijke shopprimer zijn behandeld, vereisen een hechtpriemer van SikaCor® ZP Primer.

### Mengproces

Een zak van Sikafloor® Marine VEM X wordt gemengd met 4 tot 4,6 liter koud drinkwater. De mengtijd met een geschikte mengmachine en mengspindel bedraagt ca 5 minuten met een toerental niet hoger dan 400 toeren per minuut.

Wees er zeker van dat het product homogeen gemengd is, ook op de bodem en aan de randen van de mengbak.

### Toepassing

Breng de mortel aan met een geschikte getande spaan om een laagdikte te krijgen volgens de gekozen toepassing.

Het product product kan zowel op verticale als op horizontale oppervlakken. Voor verticale toepassing zijn twee methoden mogelijk met en zonder tapbouten. Raadpleeg de relevante toepassings handleiding voor gedetailleerde toepassingsinformatie.

Sikafloor® Marine VEM X dient aanbebracht te worden binnen 20 minuten na mengen. Bij temperaturen boven 30 °C neemt de open tijd af met 10 minuten of zelfs meer dan 10 minuten.

## Uitharden

Wanneer de vloer gereed is dient deze beschermd te worden tijdens het uitharden tegen directe hitte (zoals bijvoorbeeld snijbranden of laswerkzaamheden van beneden), zonlicht en tocht voor ten minste 12 uur.

## Verwijderen

Teveel materiaal kan, voordat het is uitgehard, het best verwijderd worden door middel van vegen met een doek of met water. Verse Sikafloor® Marine VEM X kan van gereedschappen en apparatuur verwijderd worden met water. Eenmaal uitgehard kan het materiaal alleen nog maar mechanisch worden verwijderd.

Onbedekte huid direct wassen met water. Gebruik een geschikte hand en huid beschermende crème.

## AANVULLENDE INFORMATIE

De informatie in dit document is alleen bedoeld als algemene leidraad. Advies voor een specifieke applicatie is beschikbaar op verzoek van Technical Service van Sika Nederland B.V.

Kopies van de volgende publicaties zijn op verzoek verkrijgbaar:

- Veiligheidsinformatieblad
- Werkinstructie
  - Sikafloor Marine VEM Steel
  - Sikafloor Marine VEM Steel Vertical
  - Sikafloor Marine VEM Steel Studbolt versie

## 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.