

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sikafloor® Marine VEM X

Adeziv visco-elastic pulbere, cu densitate redusă, pentru punți interioare și pereți despărțitori

## FIȘĂ TEHNICĂ (PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII CONSULTAȚI FIȘA CU DATE DE SECURITATE)

Compoziție chimică	Ciment modificat polimeric
Culoare	Gri
Densitate	mixat 1.4 kg/l întărit 1.3 kg/l
Raport de mixare	apă per sac pentru aplicare verticală - orizontală 4 – 4.6 litri
Temperatura suportului	5 – 30 °C
Grosimea sistemului	max. punte - perete 2 – 3 mm
Putere de acoperire	per 16 kg sac cu o grosime de 1 mm 14 m <sup>2</sup>
Timp deschis	20 minute <sup>A</sup>
Timp de punere în operă (CQ0599-9)	30 minute <sup>A</sup>
Circulabil după (CQP600-3)	depinde de umiditate și ventilație 16 ore <sup>A</sup>
Tensile strength (CQP036-2)	0.8 MPa <sup>B</sup>
Alungire la rupere	22 % <sup>B</sup>
Shore A (CQP023-1)	74 <sup>B</sup>
Termen de valabilitate	9 luni <sup>C</sup>

CQP = Procedură de calitate Corporate

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % u. r.<sup>B)</sup> după 28 de zile<sup>C)</sup> depozitat într-un loc uscat și rece sub 25 °C

## DESCRIERE

Sikafloor® Marine VEM X este un mortar visco-elastic monocomponent, cu densitate redusă, a cărui consistență poate fi modificată în funcție de metoda de aplicare. Este special conceput pentru a fi utilizat în combinație cu panouri din oțel electrolizant, pentru a reduce zgomotul structural de frecvență joasă. Sikafloor® Marine VEM X este testat în conformitate cu metodele de încercare la foc din Codul FTP și este certificat de IMO (Organizația Maritimă Internațională).

## AVANTAJELE PRODUSULUI

- Performanță acustică ridicată
- Aplicare orizontală fără primer
- Nu conține izocianăți
- Monocomponent, gata de mixare
- Consistența poate fi modificată în funcție de aplicare, verticală sau orizontală
- Ușor de aplicat

## DOMENII DE APLICARE

Sikafloor® Marine VEM X este aplicat pe punți interioare și pereți despărțitori, cu rol de adeziv visco-elastic în sistemele VEM Steel. Este adecvat pentru aplicarea în zone de acomodare uscate sau umede, în combinație cu sistemele Sikafloor® Marine cu rol de nivelare sau izolare acustică. Sikafloor® Marine VEM X este adecvat utilizării exclusiv de către personal calificat cu experiență. Sunt necesare teste pe substraturile originale și în condițiile de aplicare pentru a asigura adeziunea și compatibilitatea între materiale.

## MECANISM DE ÎNTĂRIRE

Sikafloor® Marine VEM X se întărește pe cale hidraulică.

## METODA DE APLICARE

### Pregătirea suprafeței

Suprafața trebuie să fie curată, fără urme de praf, grăsime, ulei sau alte substanțe care pot afecta adeziunea. Rugina trebuie îndepărtată cu o perie de sârmă din oțel sau prin alte mijloace adecvate, urmată de aspirarea suprafeței.

Notă: Protecția folosită împotriva coroziunii trebuie să fie intactă înainte de a aplica Sikafloor® Marine VEM X.

Aplicarea pe aluminiu sau pe suprafețe tratate cu primer cu un conținut ridicat de zinc, necesită aplicarea în prealabil a unui strat de SikaCor® ZP Primer sau un alt tratament adecvat.

### Mixing process

Un sac de Sikafloor® Marine VEM X este amestecat cu 4 până la 4.6 litri de apă potabilă rece.

Timpul de amestecare folosind o mașină de găurit cu paletă de mixare adecvată este de aprox. 5 minute (cu o viteză sub 400 rpm). Asigurați-vă că produsul a fost încorporat omogen, inclusiv de pe fundul și pereții găleții.

## APLICARE

Aplicați mortarul cu o mistrie crestată adecvată pentru a obține o grosime potrivită a stratului, conform tipului de aplicare. Produsul poate fi aplicat atât pe suprafețe verticale cât și pe suprafețe orizontale. Pentru aplicare verticală sunt posibile două metode, cu sau fără șuruburi de susținere. Pentru mai multe detalii, consultați manualul de aplicare corespunzător.

Sikafloor® Marine VEM X trebuie aplicat în interval de 20 de minute de la amestecare. La temperaturi mai mari de 30 °C timpul de lucru va fi redus la 10 minute sau mai puțin.

## Întărire

După aplicare, în timpul procesului de întărire, suprafața trebuie protejată împotriva surselor directe de căldură, lumină solară și ventilație, pentru cel puțin 12 ore.

## Înlăturarea

Înainte de întărire, materialul în exces poate fi îndepărtat folosind o lavetă sau apă.

Sikafloor® Marine VEM X neîntărit poate fi îndepărtat de pe unelte și echipamente cu apă. Odată întărit, materialul poate fi îndepărtat numai mecanic.

Mâinile și pielea expuse trebuie spălate imediat cu apă. Pentru protecție, folosiți o cremă de mâini adecvată.

## INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Informațiile oferite în această fișă tehnică sunt informații generale legate de produs. Pentru aplicații specifice și informații suplimentare vă rugăm să vă adresați departamentului tehnic Sika Industry.

La cerere sunt disponibile următoarele documentații:

- Fișă cu date de securitate
- Manual de aplicare pentru Sikafloor Marine VEM Steel Sikafloor Marine VEM Steel Vertical Sikafloor Marine VEM Steel versiune cu șuruburi de susținere

## AMBALARE

Sac	16 kg
-----	-------

## SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta fișă tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanțe independente de controlul nostru.

## MĂSURI DE SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Pentru informații și recomandări privind siguranța utilizării, depozitarea și eliminarea produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a fișei cu date de securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic și toxicologic, precum și alte informații privind siguranța.

## PREVEDERI LEGALE

Informațiile și în mod special recomandările privind aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credință, în baza cunoștințelor actuale și a experienței Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat și aplicat în condiții normale și în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferențele de materiale și de substraturi, precum și condițiile concrete din teren, sunt de așa maniera încât, nici o garanție în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anumit scop a produsului și nici o altă responsabilitate decurgând din orice raport juridic nu poate fi dedusă din prezentele informații, din orice recomandări scrise sau din orice altă consiliere oferită. Utilizatorul produsului trebuie să testeze compatibilitatea acestuia pentru aplicația și scopul propus. Sika își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terților. Toate comenzile sunt acceptate în concordanță cu condițiile generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a fișei tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor® Marine VEM X  
Versiune 04.01 (10 - 2023), ro\_RO  
019319000184001100

SC Sika Romania SRL  
Str. Ioan Clopotel , Nr.4 , Brasov, 500450  
Tel: +40 0268 406 212  
Fax: +40 0268 406 213  
office.brasov@ro.sika.com  
www.sika.ro

