

## FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

## Sikafloor® Marine-120

Mortar autonivelant cu densitate redusă pentru punți interioare

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

Compoziție chimică		Polimer modificat mortar cimentos
Culoare		Gri
Mecanism de uscare		Hidraulic
Densitate	amestecat	1.12 kg/l
	întărit	0.9 kg/l
Raport de mixare	16 kg pe sac	5.9 – 6.5 litri
Temperatura suportului		5 – 30 °C
Grosimea sistemului		3 – 30 mm <sup>A</sup>
Putere de acoperire	la un sac de 16 kg 1 mm grosime	17 m <sup>2</sup>
Timp de punere în operă (CQO599-9)		20 minute A
Circulabil după (CQP600-3)	funcție de umiditate și ventilație	12 ore <sup>A</sup>
Rezistența la compresiune (CQP599-2)		9 MPa <sup>B</sup>
Rezistența la încovoiere (CQP599-1)		3.4 MPa <sup>B</sup>
Modul de elasticitate la compresiune (CQP599-5)		2.5 GPa <sup>B</sup>
Contrație liniară (CQP599-5)		0.03 % <sup>B</sup>
Termen de valabilitate		12 luni <sup>C</sup>

CQP = Procedură de calitate Corporate

<sup>A)</sup> 23 °C / 50 % umiditate relativă<sup>B)</sup> după 28 zile<sup>C)</sup> depozitat în loc uscat și rece 25 °C

## DESCRIERE

Sikafloor® Marine 120 este un mortar mono-component, autonivelant și ușor, pe bază de ciment modificat cu polimeri. Sikafloor® Marine 120 este testat conform sistemului de cod FTP și aprobat conform directivelor IMO (Organizația Maritimă Internațională) privind echipamentele maritime.

## AVANTAJELE PRODUSULUI

- Mortar autonivelant ușor
- Monocomponent gata de mixat
- Ușor de aplicat
- Bune proprietăți de nivelare
- Aplicabil în strat de până la 30 mm
- Poate fi pompat

## DOMENII DE APLICARE

Sikafloor® Marine 120 se aplică pe punțile interioare, pentru a nivela suprafața înainte de aplicarea materialelor de finisare și a pardoselilor precum: covoare, gresie, parchet, cauciuc și linoleum. Este potrivit pentru aplicarea în zonele de locuit uscate și umede, cu excepția bucătărilor.

Acest produs se recomandă a fi aplicat de utilizatorii profesioniști și cu experiență. Testarea cu substraturi în condiții reale trebuie efectuată pentru a asigura aderența și compatibilitatea materialului.

## MECANISM DE ÎNTĂRIRE

Sikafloor® Marine-120 se întărește prin metodă hidraulică.

## METODA DE APLICARE

### Pregătirea suprafeței

Pentru aplicațiile de nivelare, suprafața trebuie să fie curată, fără praf, grăsimi, uleiuri și alte substanțe, care pot afecta aderența. Rugina trebuie îndepărtată cu o perie de sârmă sau alte mijloace adecvate, urmată de o curățare cu aspiratorul.

Suprafața trebuie amorsată cu Sikafloor® Marine Primer C folosind o rolă cu fire lungi. După uscarea grundului se poate aplica nume.

Aplicațiile Sikafloor® Marine-120 pe platforme acoperite cu grunduri bogate în aluminiu sau zinc, necesită un strat de legătură de SikaCor® ZP Primer sau un alt strat de legătură adecvat înainte de etapa de amorsare cu Sikafloor® Marine Primer C.

### Mixing process

Un sac de Sikafloor® Marine 120 se amestecă cu 5,9 până la 6,5 litri de apă potabilă rece. Timpul de mixare cu o mașină de mixat este de aproximativ 5 minute la viteza mică. Asigurați-vă că pulberea este amestecată complet (pereții de jos și laterali ai găleții).

Asigurați-vă că înainte de aplicare ați obținut un mortar omogen.

## APLICARE

Aplicați mortarul cu o gletieră din oțel cu margine dreaptă. Sikafloor® Marine 120 poate fi aplicat și folosind o racletă tip pieptăn. Sikafloor® Marine 120 trebuie aplicat în 20 de minute după mixare. La temperaturi peste 30 °C timpul de deschidere va fi redus la 10 minute sau mai puțin. Dacă se aplică cu o grosime mai mică de 3 mm, capacitatea de autonivelare va fi redusă.

Pentru sfaturi privind selectarea și configurarea unui sistem de pompe adecvat, contactați Departamentul de Inginerie Sistem al Sika Industry.

## Întărire

După aplicare, zonele finisate trebuie protejate împotriva căldurii directe (de exemplu, tăierea sau sudarea de dedesubt), a razelor solare și a curenților în tot timpul procesului de întărire care va fi de cel puțin 12 ore.

Înainte ca Sikafloor® Marine 120 să fie acoperit cu materiale dense, cum ar fi vinil etc., asigurați-vă că nivelul de umiditate rămas este sub 4 %.

Procedura de testare pentru determinarea umidității (conform ASTM D 4263): se pune o folie de PE-plastic 1 m x 1 m pe suprafața podelei de mortar aplicat, se lipește perimetrul și se lasă o zi. Întărirea este completă dacă nu există condens de apă pe folie sau o diferență vizibilă de culoare între suprafața acoperită și cea neacoperită.

## Înlăturarea

Excesul de material poate fi îndepărtat cel mai bine înainte de întărire cu un șervețel și mistrie.

Sikafloor® Marine-120 proaspăt poate fi îndepărtat de pe unelte și echipamente cu apă. Odată întărit, materialul se poate îndepărta numai mecanic.

Mâinile și pielea expusă trebuie spălate imediat cu apă. Utilizați o cremă de mâini adecvată pentru protecția pielii.

## Limite de aplicare

Pentru aplicații pe suprafețe înclinate > 1 % contactați Departamentul Tehnic al Sika Industry.

## INFORMAȚII SUPPLEMENTARE

Informațiile de aici sunt oferite doar cu titlu de orientare generală. Sfaturi pentru aplicații specifice sunt disponibile la cerere de la Departamentul Tehnic al Sika Industry.

Copii ale următoarelor publicații sunt disponibile la cerere:

- Fișă tehnică de securitate
- Ghidul de aplicare a produsului Sikafloor® Marine 120

## 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 manieră 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-120  
Versiune 03.01 (06 - 2023), ro\_RO  
019319000094001000

## 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

