

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikafloor® Marine-190

Mortar autonivelant pentru punți interioare

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

Compoziție chimică	Mortar pe bază de ciment modificat polimeric
Culoare	Gri
Mecanism de uscare	Hidraulic
Densitate	mixat 2 kg/l întărit 1.8 kg/l
Raport de mixare	per 25 kg sac 5.3 – 5.8 litri
Temperatura suportului	5 – 30 °C
Grosimea sistemului	max. 3 – 25 mm
Putere de acoperire	per 25 kg sac la 1 mm grosime a stratului 13 m ²
Timp de punere în operă (CQO599-9)	20 minute ^A
Circulabil după (CQP600-3)	depinde de umiditate și de ventilație 2 ore ^A
Rezistența la compresiune (CQP599-2)	33 MPa ^B
Rezistența la încovoiere (CQP599-1)	5 MPa ^B
Modul de elasticitate la compresiune (CQP599-5)	17 GPa ^B
Contrație liniară (CQP599-5)	0.03 % ^B
Termen de valabilitate	9 luni ^C

CQP = Procedură de calitate Corporate

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

DESCRIERE

Sikafloor® Marine-190 este un mortar autonivelant monocomponent pe bază de ciment modificat polimeric.

Sikafloor® Marine-190 este testat în conformitate cu metodele de încercare la foc din Codul FTP și este certificat de IMO (Organizația Maritimă Internațională).

AVANTAJELE PRODUSULUI

- Întărire rapidă
- Poate fi pompat
- Necombustibil
- Monocomponent, gata de mixare
- Ușor de aplicat

DOMENII DE APLICARE

Sikafloor® Marine-190 este aplicat pe punțile interioare, pentru nivelarea suprafeței înainte de aplicarea materialelor de finisare a punților precum: mocheta, gresie, parchet, cauciuc, vinil. Este adecvat pentru aplicare în zone de acomodare uscate sau umede.

Sikafloor® Marine-190 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-190 se întărește pe cale hidraulică.

METODA DE APLICARE

Pregătirea suprafeței

Pentru aplicații de nivelare, suprafețele trebuie să fie curate, 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.

Suprafața trebuie tratată cu Sikafloor® Marine Primer C folosind o rolă cu peri lungi. După uscarea primerului, poate fi aplicat Sikafloor® Marine-190.

Pentru zone umede, suprafețele trebuie tratate cu o membrană rezistentă la apă (ex. Sikafloor® Marine Elastic).

Aplicarea Sikafloor® Marine-190 pe aluminiu sau suprafețe tratate cu primer cu un conținut ridicat de zinc, necesită aplicarea unui strat de SikaCor® ZP Primer sau un alt tratament adecvat înainte de aplicarea Sikafloor® Marine Primer C

Mixing process

Un sac de Sikafloor® Marine-190 este amestecat cu 5.3 până la 5.8 litri de apă potabilă rece. Timpul de amestecare folosind o mașină de găurit cu palete de mixare adecvate este de aprox. 5 minute (cu viteză sub 400 rpm). Asigurați-vă că pudra a fost încorporată complet (fundul și pereții găleții).

APLICARE

Aplicați mortarul cu o gletieră dreaptă (dreptunghiulară) din oțel.

Sikafloor® Marine-190 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.

Pentru sfaturi legate de selecția și instalarea unui sistem de aplicare adecvat, contactați departamentul tehnic Sika Industry.

Întărire

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

Înainte ca Sikafloor® Marine-190 să fie acoperit cu materiale dense precum vinil, rășini epoxi sau poliuretanic etc., asigurați-vă că nivelul de umiditate în stratul de nivelare este sub 4%.

Procedul de testare pentru a determina nivelul de uscare (conform ASTM D 4263): puneți o folie de plastic PE 1 m x 1 m pe suprafața mortarului, sigilați perimetrul și așteptați o zi. Întărirea este completă dacă nu apar vapori de condensare pe suprafața foliei sau o schimbare vizibilă de culoare între suprafața acoperită și cea neacoperită.

Înlăturarea

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

Sikafloor® Marine-190 neîntărit poate fi îndepărtat de pe unelte și echipamente cu apă. Odată întărit, materialul poate fi îndepărtat numai mecanic.

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

Limite de aplicare

Pentru aplicarea pe suprafețe denivelate > 1%, contactați departamentul tehnic Sika Industry.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

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:

- Fișe cu date de securitate
- Manual de aplicare pentru Sikafloor® Marine-190

AMBALARE

Sac	25 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-190
Versiune 03.01 (06 - 2023), ro_RO
019319000254001000

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

