

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikagard® PoolCoat

VOPSEA PE BAZĂ DE APĂ PENTRU BAZINE DE ÎNOT

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikagard® PoolCoat este un produs monocomponent, colorat, pe bază de dispersii apoase, cu rezistențe ridicate la apă.

UTILIZĂRI

Ca strat de protecție pentru rezervoare din beton, pentru suprafețele din beton, mortar de ciment, panouri din fibro-beton expuse intemperiilor sau acoperiri de protecție pentru piscine publice unde tratarea apei se face exclusiv prin clorinare.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Rezistent la decolorare și la delaminare
- Rezistențe ridicate la uleiuri și loțiuni de corp pentru protecții solare
- Rezistențe ridicate la apă și la diverse produse chimice
- Permite supraacoperirea vopselelor vechi din clor-cauciuc
- Curățare și dezinfectare ușoară
- Intervale mai lungi de întreținere

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Ambalare	Găleți de 3l și 10l
Culoare	Nuanțele în piscină vor fi conform paletarului de nuanțe. Alb, albastru adriatic, verde ocean, verde 21, verde 32. Alte nuanțe de culoare se pot realiza la cerere, în anumite condiții. Devierile de la nuanțe se datorează materiei prime și sunt inevitabile. Pentru culoarea albastru adriatic (datorită pigmentului organic) pot apărea în timp modificări ale culorii.
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției.
Condiții de depozitare	În ambalajul original sigilat, în medii răcoroase și uscate. A se feri Sikagard® PoolCoat de îngheț în timpul depozitării și în timpul transportului.
Densitate	La +23°C cca. 1.32 kg/l
Conținut de solide în procente de greutate	aprox. 60%
Conținut de solide în procente de volum	aprox. 47%

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența chimică	Rezistent la detergenți acizi și alcalini, dezinfectanți și apă clorinată, conform recomandărilor Sika România SRL. Nu este rezistent la solvenți.	
Rezistența termică	căldură uscată + 60°C	căldură umedă + 30 °C

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului	<p>Beton: Suprafețele din beton se frezează sau se hidrosablează, după care se aplică 2 straturi de mortar de finisare SIKA, pentru a preveni formarea de bule. Aplicați 2 - 3 straturi de Sikagard® PoolCoat. Adăugați 5% apă doar la primul strat.</p> <p>Mortar din ciment, plăci din fibro-beton: Aplicați 2 - 3 straturi de Sikagard® PoolCoat. Adăugați 5% apă doar la primul strat.</p> <p>Supraacoperire straturilor vechi de clor-cauciuc sau a altor acoperiri: Aplicați 1 - 2 straturi de Sikagard® PoolCoat.</p> <p>Polimeri: Sikagard® PoolCoat nu se recomandă a se aplica la bazinele din polimeri armați cu fibră de sticlă datorită riscului de formare a bulelor osmotice. În caz de neclarități, cereți lămuriri la Departamentul Tehnic Sika.</p>
----------------------	---

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	consum 100 g/m ² 150 g/m ² *	grosime film uscat 36 μm 50 μm
*150 g/m ² cu pierderi de 20% pentru grosimea stratului uscat mediu.		
Temperatura ambientală a aerului	Minim + 8°C Maxim + 30°C	
Umiditatea relativă a aerului	Umiditatea aerului trebuie să fie mai mică de 75% pe întreaga durată a aplicării și a perioadei de uscare. Evitați formarea condensului în timpul uscării (2 zile), deoarece în acest caz este de așteptat o perturbare a formării filmului. Contaminarea cu apă în timpul uscării, trebuie îndepărtată imediat prin vacuumare sau prin folosirea unor cârpe.	
Temperatura suportului	Minim + 8°C Maxim + 30°C	
Timp de așteptare / Recoperire	Timpul de așteptare pentru a aplica al doilea strat este de cel puțin 1 zi (de exemplu la 15 - 20°C). La temperaturi scăzute (de exemplu la 8-12°C) este recomandat un timp de așteptare între straturi de 2 zile.	
Produsul aplicat este utilizabil după	După minim 14 zile de la aplicarea stratului final, asigurând o ventilație suficientă în fiecare zi.	

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Suprafața trebuie să nu conțină lapte de ciment, precum și alte straturi neaderente, particule libere și friabile sau substanțe corozive. Contaminările cu uleiuri, urme de grăsimi sau agenți defranți, materiale nea-

derente și care nu sunt compatibile trebuie îndepărtate.

Suprafețele astfel curățate trebuie să fie lipsite de praf și uscate la atingere.

Pentru betonele aparente, se recomandă a se realiza o zonă de testare. Verificați umiditatea în stratul suport. Pentru suprafețe supuse imersiei în apă sunt necesare lucrări de mentenanță (curățarea ulterioară este esențială).

Porii, defectele și rugozitatea substratului se vor nivela înainte de aplicare cu mortar de reparații Sika. În faza de întărire a mortarului fin de reprofilare sunt necesare folosirea rogojinilor umede sau folii de protecție cel puțin 4-5 zile mai ales pentru zonele care vor fi imersate!

Straturi vechi: Straturile vechi, curate, de clor-cauciuc trebuie să fie sablate sau șlefuite. Dacă există dubii privind calitatea stratului suport, se recomandă efectuarea de teste de smulgere. Alte tratamente vechi bine conservate și bine curățate, precum Sikagard® PoolCoat, nu mai necesită alte pregătiri suplimentare.

AMESTECARE

Sikagard® PoolCoat este un produs predozat livrat gata de utilizare. Numai la primul strat se adaugă 5% apă. Înainte de aplicare, materialul se va amesteca energetic cu un mixer electric.

METODE / UNELTE DE APLICARE

Sikagard® PoolCoat poate fi aplicat cu pensulă, rolă sau pulverizare Airless (presiune în pistol: aprox. 180 bar, duza: între 0,38 mm și 0,66 mm, unghiul de pulverizare: aproximativ 40-60°). În cazul aplicării cu rola, închiderea porilor poate fi îmbunătățită considerabil prin netezirea ulterioară.

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățarea uneltelor se face cu apă curată.

LIMITĂRI

În cazul unei concentrații mai ridicate de clor și ozon din apă (vezi DIN 19643-2), există riscul de crăpare și decolorare. În acest caz, d.p.d.v. estetic poate fi necesar aplicarea unui nou strat. Dacă tratamentul apei se face prin electroliză, utilizarea Sikagard® PoolCoat nu este recomandată deloc.

Note:

Frunzele și petalele de flori pot produce decolorări. Măsuri de contracarare a acestor efecte: prin acoperire și curățare

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.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor și normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fișa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

www.sika.ro



Fișă Tehnică a produsului

Sikagard® PoolCoat

Noiembrie 2019, Versiune 01.01

020706010010000002

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

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 material și de substrat, 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 analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informații, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului 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.

SikagardPoolCoat-ro-ro-(11-2019)-1-1.pdf