

Sikagard® -PoolCoat

Vopsea pe bază de apă pentru bazine de înot

Construction

Descriere: Sikagard-Poolcoat este un produs monocomponent, colorat , pe bază de dispersii apoase, cu rezistențe ridicate la apă.

Sika PoolCoat corespunde din punct de vedere fizic, chimic și microbiologic, recomandărilor KSW (teste de conformitate, pentru piscine din materiale sintetice) și a normelor KTW.

Domenii de utilizare: Numai pentru bazine publice descoperite realizate din beton, tencuieli (cimentose sau cu var) sau acoperiri cu vopsele clor-cauciuc, la care dezinfectarea se realizează în exclusivitate prin clorinare.

Avantaje:

- Culori intense cu rezistența în timp
- Rezistența ridicată la uleiuri și loțiuni de corp
- Rezistențe ridicate împotriva apei și a chimicalelor
- Aplicare fără probleme pe vopsele clor-cauciuc mai vechi
- Curățare și dezinfectare ușoară
- Prelungește intervalele între lucrările de întreținere
- Rezistent la apa din bazinele de înot conform DIN 19 643-2

Teste

Aprobări / Standarde **KSW / KTW**, Technologiezentrum Karlsruhe,
W 270, DVGW

Datele despre produs

Aspect

Culoare: alb, albastru adria, verde marin
Devierile de la nuanțe se datorează materiilor prime și sunt inevitabile

Ambalaje: Găleți 17,5 l și 10 l

Depozitare

Condiții de depozitare 12 luni de la data producției, depozitat în condiții uscate la temperaturi între + 5°C și +30°C, în ambalaj original sigilat nedeteriorat

Date tehnice

Densitate cca. 1,3 kg/l



Volum de solide	cca. 47%
Conținut de solide (Greutate)	cca. 60 %
Grosime de strat	Grosime teoretică de strat la un consum de 100 g.m ² Umed 77μm Uscat 36 μm
Rezistențe	
Rezistență chimică	Rezistent chimic împotriva acizilor și soluțiilor de curățare alcaline, apă clorinată și împotriva detegentilor și desinfecanților conform prescripțiilor Sika. Nerezistent la solvenți Atenție Frunzele și petalele de flori pot produce decolorări. Măsuri de contracarare a acestor efecte : acoperire , curățare
Rezistență termică	Căldură uscată +60 °C, căldură umedă + 30 °C
Informații despre sistem	
Realizarea sistemelor	Beton: Se recomandă aplicarea unei mase de șpaclu de Icoment 520 Moertel, aplicat în două straturi, pentru a preveni formarea de bule de aer pe stratul final de protecție și pentru a garanta realizarea unei suprafețe fără pori. Sikagard-PoolCoat se va aplica în 2-3 straturi, primul strat va fi aplicat diluat cu 5 % apă. Tencuieli cu conținut de var 2-3 x Sikagard-PoolCoat , primul strat se va aplica diluat cu 5 % apă Straturi ulterioare, peste straturi vechi (clor-cauciuc) 1-2 x Sikagard-PoolCoat.
Consum:	Consumul de material inclusive pierderi 20%, pentru o grosime medie a stratului uscat de 60μm este de cca. 0,150 kg./m ²
Calitatea stratului suport	Beton Curat, uscat, rugos, fără urme de praf sau particule friabile și în special substanțe antiaderente(uleiuri de protecție solară) și impurități. O pregătire a suprafeței prin sablare este neapărat necesară. Pori, defectele și rugozitatea substratului se vor egaliza cu mortarul Icoment 520. Se va asigura o tratare ulterioară a suprafețelor minim 4 zile de la aplicare. Acoperiri vechi Acoperirile clor-cauciuc vechi, curate, aflate în stare bună, trebuie șlefuite cu burete abraziv. Acoperirile cu Sikagard Poolcoat bine conservate, fără urme de ulei grăsimi sau cretă, după o curățare prealabilă cu jet de apă sub presiune (cca.100-150 bar) și utilizarea substanțelor de curățare adecvate, pot fi reacoperite cu Sikagard Poolcoat fără o prelucrare mecanică suplimentară. În ambele cazuri se vor efectua suprafețe de probă.



Condiții de aplicare/ Limite	
Temperatura stratului suport	Minim + 8°C Maxim + 30°C
Umiditatea relativă a aerului	Umiditatea relativă maximă 75% În faza de întărire (2 zile) trebuie evitată roua, care poate cauza perturbații ale procesului de întărire. În continuare, în timpul întăririi, apa apărută pe suprafață trebuie îndepărtată imediat cu teul de cauciuc Se va asigura o ventilație corepunzătoare
Instrucțiuni de aplicare	
Amestec	Sikagard Poolcoat se livrează gata pentru utilizare. Numai la primul strat se adaugă 5% apă. Înainte de aplicare, materialul se va amesteca energetic cu un mixer electric.
Unelte	Pensule și role. Se recomandă trafaletii cu păr scurt de oaie. Pulverizare Airless La o presiune de pulverizare de 180 bar, duză de 0,38-0,66 mm și un unghi de 50°-60° Sikagard Poolcoat poate fi aplicat fără probleme cu majoritatea tipurilor de echipamente airless.
Metoda de aplicare	Cu rola sau cu pensula Cel mai bine se pretează rolele cu păr de scurt de oaie.
Curățirea uneltelor	cu apă
Timp de așteptare între straturi	între primul strat și al doilea la 20°C minim 1 zi.
Întărire	
Timp de așteptare până la utilizare	după terminarea acoperirii, minim 14 zile, în condițiile unei aerisiri zilnice, timp de mai multe ore.
Informații referitoare la sănătate și siguranță	Informații detaliate asupra sănătății și siguranței precum și măsuri de precauție (ex. date fizice, toxicologice și ecologice) se pot obține din fișa de siguranță a produsului.
Măsuri de siguranță	Folosiți mănuși și ochelari de protecție. În contact cu ochii sau pielea produsul poate cauza iritare.
Dispoziții legale	Informațiile și, în mod particular recomandările referitoare la aplicarea și utilizarea finală a produselor Sika, sunt date cu bună credință, pe baza cunoștințelor actuale ale Sika și a experienței cu produsele și sunt valabile atunci când produsele sunt adecvat depozitate, manipulate și aplicate în condițiile considerate normale în fișa tehnică a produsului respectiv. În practică, diferențele dintre materiale, straturi suport și condiții efective de lucru pe șantier sunt astfel, încât nu se poate acorda nici o garanție cu privire la vandabilitatea sau funcționalitatea unui anumit material într-un anumit scop. Orice informații, alte recomandări scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligație din partea Sika. Utilizatorul produsului trebuie să testeze dacă produsul este potrivit pentru cerințele sale. Sika își rezervă dreptul de a schimba proprietățile produselor sale. Drepturile de proprietate ale terților vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform condițiilor generale de vânzare și de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.



Sika Romania SRL

Brasov 500450
Str. Ioan Clopotel Nr 4
Tel: +40 268 311 377
Fax: +40 268 325 513
CUI 14430652; J08/ 852/ 2003; Capital social: 1.284.920 LEI

