

Sikagard® -PoolCoat

Strat acoperire piscine

Descriere: **Sikagard-PoolCoat** este un produs monocomponent, pe baza de dispersii apoase, cu rezistente ridicate la apa.

Sikagard-PoolCoat corespunde din punct de vedere fizic, chimic si biologic, normelor KSW (teste de conformitate, pentru materiale sintetice pentru piscine) si a normelor KTW.

Domenii de utilizare: Este folosit pentru realizarea unui strat de protectie, la piscine sau elemente ornamentale din beton, de retentie a apa, sau aplicat pe suprafete de beton, tencuiala (ciment sau var) sau azbociment, supuse intemperiiilor.

Nu este adecvat pentru bai termale.

Argumente:

- culori intense cu rezistenta in timp
- rezistenta ridicata la uleiuri si la lotiuni de corp
- rezistente ridicate impotriva apei si a chimicalelor
- curatare si dezinfectare usoara
- prelungeste durata de exploatare a elementelor

Date tehnice:

Culoare: Alb, albastru adria, albastruc 32, antrazit
Alte culori pot fi obtinute la cerere.

Ambalaje: Galeti 13 kg

Valabilitate: 15 luni de la data productiei, depozitat la o temperatura de + 5°C si +35°C, in recipientii originali nedeschisi.

Recomandari aplicatie: Beton:
Se recomanda aplicarea unei mase de spaclu de **Icoment 520 Moertel**, aplicat in doua straturi, pentru a preveni formarea de bule de aer pe stratul final de protectie si pentru a garanta realizarea unei suprafete fara pori.
Sikagard-PoolCoat aplicat in 2-3 straturi, cu un consum de 150-200 g/m² / strat. Primul strat de **Sikagard-PoolCoat** va fi aplicat diluat cu 5 % apa.

Tencuiala, azbociment:
2-3 x **Sikagard-PoolCoat**, pentru realizarea primului strat se recomanda diluarea produsului cu 5 % apa

Straturi succesive, pe straturi vechi de protectie:
1-2 x **Sikagard-PoolCoat**

Sika ROMANIA SRL
Sediul Central
Brasov 500283; Str. Oltului Nr.2;
Tel: +40 / 268 / 311 377;
Fax: +40 / 268 / 325 513.

Birou Bucuresti
Com Chiajna 077040
Sos. de centura Nr.13; Jud Ilfov
Tel: +40 / 21 / 430 57 40;
Fax: +40 / 21 / 430 56 93.

Birou Timisoara
Timisoara 300480
Bdul Brancoveanu Nr.76
Tel: +40 / 256 / 272 745;
Fax: +40 / 256 / 272 746.

CUI 14430652; Registrul Comertului J08/ 852/ 05/05.2003; Capital social: 12.849.200.000 LEI

Sika®



Consum:

Densitate	Continut parte solida ca. %		Grosime strat teoretica 100 g/m ²		Consum material luand in considerare o pierdere de 20% pentru obtinere grosimii medie strat uscat	
Ca. kg/l	Volum	Greutate	Umed μm	Uscat μm	μm	ca. kg/m ²
1,3	47	60	77	36	50	0,150

Rezistente:

Agresiune chimica:

Rezistente chimice la substante de curatare alcalice si acide, apa clorinata, cf. SIA 385/1 si la agenti de curatare si dezinfectare, cf. indicatii Sika. Nu este rezistent la solventi.

Daca dezinfectarea se face cu o instalatie de ozonizare, cu o instalatie de dezinfectarea electrolitica, sau cu oxigen activ, nu se recomanda utilizarea de **Sikagard-PoolCoat**, ca strat de protectie. In cazul in care se folosec la prepararea apei saruri de brom, cupru, argint, pot aparea depuneri pe stratul de **Sikagard-PoolCoat**. Culoarea poate fi afectata de vegetatie sau de petalele florilor.

Temperaturi

- caldura uscat: + 60°C
- temperatura apa max.: + 30°C

Instructiuni de utilizare:

Strat suport/ amorse:

Beton:

Uscat, rezistent, cu aderenta buna, fara parti volatile sau praf, impuritati, grasimi, uleiului, decofrol, etc. Stratul suport trebuie pregatit prin sablare (nisip, metal). Se recomanda aplicarea unei masa de spaclu de **icoment 520 Moertel** (grosime min. 1mm), in cazul piscinelor, si elementelor de retentie apa. Se recomanda respectarea fisei tehnice a produsului **icoment 520 Moertel**. Tratarrea ulterioara a masei de spaclu aplicate trebuie efectuata min. 4 zile.

Aplicatie peste straturi vechi:

Straturi vechi de **Sikagard-PoolCoat** pot fi revopsite cu **Sikagard-PoolCoat**, fara a mai fi necesara o slefuire mecanica in prealabil – stratul de vospea veche trebuie sa fie curat, solida, fara calc, uleiuri, grasimi sau parti volatile (trebuie sablate cu jet de apa la ca. 100-150 bar).

Pe alte straturi de protectie vechi se recomandarea efectuarea de suprafete de proba.

Amestecare:

Sikagard-PoolCoat este livrat gata preparat. Pentru efectuarea primului strat se recomanda diluarea produsului cu 5 % apa.

Mod de aplicare:

Cu rola sau cu pensula:

Cele mai bune rezultate se obtin folosind role cu par de oaie scurt.

Airless:

Se aplica prin presiune (180 bar), folosind duze de ϕ 0,38-0,66 mm, vopsirea fiind facut sub un unghi de 50°- 60°. In conditiile

mentionate aplicarea de **Sikagard-PoolCoat** poate fi facuta fara probleme, cu orice instalatie airless.

Limite:

- temperatura min. atmosfera/strat suport + 8° C
- temperatura max. atmosfera/strat suport +30° C
- umiditate atmosferica max.: 80 %

Formarea de condens pe suprafata materialului neintarit, poate afecta intarirea acestuia. Trebuie asigurata o ventilatie adecvata in timpul uscarii.

In timpul perioadei de uscare se vor evita acumularile de apa pe suprafata realizata cu Sikagard-PoolCoat- trebuie indepartate de pe suprafata.

Rezistenta la stropi de apa a materialului se atinge la 5 zile de la aplicare – in cazul unor conditii atmosferice adecvate (24° C/ 50 % umiditate relativa aer).

Timpi tehnologici :
(intre straturi)

In conditiile unei ventilatii adecvate bune: min. 1 zi intre straturi.

Uscare totala:

Dupa aplicarea ultimului strat: 10 zile in cazul unei aerisiri adecvate.

Diluare/curatare:

Cu apa.

Indicatii importante:

Nu este recomandata aplicarea produsului **Sikagard-PoolCoat** in bai termale. Stratul de Sikagard-PoolCoat se poate albi, existand posibilitatea acumularilor de calc pe suprafata materialului.

Masuri de siguranta:

Masuri de protectie:

La prelucrare se recomanda respectarea indicatiilor de pe recipienti, cat si a indicatiilor SUVA.

Ecologie:

In stare neintarita produsul are un efect poluant asupra apei. Ca atare este interzisa deversarea acestuia in reseaua hidrografica si in sol.

Pentru date suplimentare poate fi consultata fisa tehnica de securitate.

Daca exista dubii, urmati intodeauna instructiunile de pe ambalaj sau de pe eticheta.

Informatiile, si in particular recomandarile referitoare la utilizarea produselor Sika, se bazeaza pe cunostintele actuale si experienta Sika, in conditii de depozitare, manipulare si aplicare corespunzatoare. In practica, in functie de conditiile concrete, in special cele referitoare la materiale, strat suport, prelucrare si mediu ambiant, este posibila inregistrarea unor variatii ale rezultatelor, fapt ce nu poate fi imputat acestor informatii, altor recomandari scrise sau sfaturi oferite. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Comenzile acceptate vor respecta conditiile noastre de vanzare si livrare actuale. Utilizatorii vor face intotdeauna referire la cele mai recent emise Fise Tehnice pentru produsul respectiv, ale caror copii le pot primi la cerere.

