

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikagard®-73

AGENT DE DURIFICARE

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikagard®-73 este un durificator bicomponent cu vâscozitate redusă pe bază de emulsie epoxidică, care datorită consistenței sale, penetrează foarte ușor și în adâncime suporturile de beton sau cimentoase, poroase. După întărire durifică suprafața, prevenind formarea prafului și penetrarea lichidelor.

UTILIZĂRI

Sikagard®-73 poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

- îmbunătățește rezistența la îngheț / dezgheț
- reduce penetrarea lichidelor
- protejează împotriva evaporării și este protecție pentru betonul proaspăt

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Penetrează în adâncime suportul
- Durifică suprafața din beton
- Îmbunătățește impermeabilitatea suprafeței
- Îmbunătățește rezistența la îngheț / dezgheț
- Acțiune puternic antievaporantă pentru betonul proaspăt

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Certificat de testare în conformitate cu RVS 11064, Hartl GesmbH Austria

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Agent de durificare pe bază de emulsie epoxidică bicomponentă	
Ambalare	Unități preambalate (A+B) de 4 kg și 40 kg.	
Aspect/Culoare	componenta A	lichid alb
	componenta B	lichid închis la culoare
	când se usucă	transparent
În cazul rășinilor epoxidice, în general acestea nu sunt stabile permanent la radiații UV și intemperii.		
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției.	
Condiții de depozitare	A se depozita în ambalajul original sigilat și nedeteriorat, la loc uscat și temperaturi între +5°C și +30°C. A se proteja de acțiunea directă a soarelui.	
Densitate	~ 1,0 kg/l la +20°C	

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	componenta A : componenta B = 1,14 : 2,86 părți pe greutate
Consum	~ 0,1 - 0,3 kg/m ² pe strat aplicat, în funcție de absorbanta suportului.
Temperatura ambientală a aerului	+10°C min. / +30°C max.
Umiditatea relativă a aerului	< 70 % În timpul aplicării și pe durata întăririi trebuie luate în considerare toate condițiile climatice!
Punct de rouă	În timpul aplicării și întăririi, temperatura suportului trebuie să fie cu cel puțin 3°C peste punctul de rouă. A se feri de condens!
Temperatura suportului	+10°C min. / +30°C max.
Durata de viață a amestecului	~ 45 minute la +20°C (4 kg) Atenție: Sfârșitul duratei de viață a amestecului nu este vizibil!
Produsul aplicat este utilizabil după	Sikagard®-73 poate fi supraacoperit după ~ 20 ore la +20°C.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI / PREGĂTIREA SUPORTULUI

Supportul trebuie să fie curat, fără urme de uleiuri sau grăsimi. Partile neaderente trebuie îndepărtate (lapte de ciment).

AMESTECARE

Înainte de combinare, amestecați mecanic componenta A. După ce întreaga cantitate a componentei B a fost adăugată la componenta A, amestecați în continuu timp de 2 minute până se obține un amestec omogen. Trebuie evitată amestecarea prelungită pentru a minimaliza aerarea amestecului.

Atenție: Amestecați numai materialul care poate fi aplicat în timpul de lucru al materialului (durata de viață a amestecului)!

APLICARE

Înainte de aplicare, se verifică umiditatea suportului, u.r. și punctul de rouă.
Se aplică prin turnarea materialului și uniformizarea cu rola de trafalet pe două direcții perpendiculare, în cruce, sau prin pulverizare. Îndepărtați excesul de material după aprox. 15 minute. Evitați formarea bălților! În funcție de absorbanta suportului, un al doilea strat de Sikagard®-73 poate fi aplicat prin roluire sau pulverizare.

LIMITĂRI

- După aplicarea Sikagard®-73 se va asigura o bună ventilație!
- Temperaturile scăzute, umiditatea ridicată a aerului și ventilația necorespunzătoare pot duce la probleme de întărire.
- Vă rugăm contactați Departamentul nostru tehnic pentru aplicații speciale sau condiții dificile de aplicare.

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.

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.

Sika Romania SRL

Sediul Central - București, Sector 5

Str. Izvor, Nr. 92-96

Cladire Forum III, Et. 7, 050564

Tel: + 40 21 317 3338

Fax: + 40 21 317 3345

www.sika.ro



Fișă Tehnică a produsului
Sikagard®-73
Martie 2019, Versiune 01.01
020811010010000008

Sikagard-73-ro-RO-(03-2019)-1-1.pdf