

Fisa tehnica de produs

Editia 31.05.2006.

Versiunea 0

Sikagard®-73

Sikagard®-73

Impregnare și sigilare

Descriere	Emulsie epoxidică bicomponentă
Utilizari	Impregnarea Sikagard®-73 este o emulsie epoxidică foarte fluidă, care datorită consistenței scăzute, penetrează foarte ușor straturile suport cimentoase. După întărire durifică suprafața, prevenind formarea prafului. Sikagard®-73 ca impregnant crește rezistențele acestuia la gelivitate și acțiunea sărurilor antiîngheț.
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none">■ Penetrare puternică a stratului suport■ Durificarea stratului suport■ Îmbunătățește impermeabilitatea suprafețelor din beton■ Crește rezistența la sărurile antiîngheț■ Acțiune puternic antievaporantă la betonul proaspăt
Teste	
Aprobari / Standarde	Hartl GsmBH, RVS 11.064 Substanțe impregnante destinate creșterii rezistenței la sărurile antiîngheț , efect antievaporant și de durificare a suprafețelor din beton.
Datele produsului	
Aspect	
Culori	Componenta A: lichid alb Componenta B: lichid închis la culoare Sub acțiunea UV și a factorilor climatici rășinile epoxidice nu sunt stabile ca și culoare pe termen lung.
Ambalaj	Unități preambalate de 4 kg și 40 kg.(A+B)
Depozitare	
Conditii de depozitare / Valabilitate	12 luni de la data producției, depozitat în ambalajul original sigilat și nedeteriorat, la loc uscat și la temperaturi între +5°C și +30°C.
Date tehnice	
Baza chimica	Rășina epoxidică
Densitate	1,0 kg/l la +20°C



Informații despre sistem

Aplicare

Consum Cca. 0,1-0,3 kg/m² pe strat, în funcție de gradul de absorbție al suprafeței

Dozare A : B =1,14: 2,86 în greutate.

Pregătirea substratului Substratul trebuie să fie curat, fără urme de uleiuri sau grăsimi.
Particulele neaderente trebuie îndepărtate (laptele de ciment).

Aplicatie

Conditii/ Limitari

Temperatura substratului Min +10°C.
Max. +30°C

Temperatura ambientală Min +10°C.
Max. +30°C.

Temperatura materialului Sikagard®-73 se va aplica la temperaturi între +5°C și +30°C

Umiditatea relativă a aerului < 70%
În timpul aplicării și pe durata întăririi trebuie menținute condițiile climatice

Punct de roua În timpul aplicării și întăririi, temperatura substratului trebuie să fie cu cel puțin 3°C peste punctul de rouă. A se feri de condens .

Instrucțiuni de aplicare

Metoda de aplicare/ Unelte Materialul se va amesteca bine.
Se aplică prin inundarea suprafeței, cu rola sau prin pulverizare.
La aplicare evitați formarea bălților.

Temp de lucru 4 kg. la 20 °C cca. 45 minute

Temp de așteptare între straturi Poate fi reacoperit la 20 °C după cca. 20 de ore.

Întărire

Instrucțiuni

- După aplicare se va asigura o ventilație bună.
- Temperaturile joase, umiditatea mare a aerului și ventilația insuficientă pot afecta negativ procesul de întărire.
- La aplicații sau în condiții speciale, consultați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L.

Note Toate datele din această fișă se bazează pe teste în laborator. Datele reale măsurate pot diferi din cauza unor circumstanțe dincolo de controlul nostru.

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.

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

