

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikagard®-63 N

PROTECȚIE EPOXIDICĂ BICOMPONENTĂ

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikagard®-63 N este o protecție anticorozivă, epoxidică, bicomponentă, rigidă, cu volum de solide 100%, colorată.

UTILIZĂRI

Sikagard®-63 N poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

- Strat de protecție, rezistent chimic, aplicat pe suprafețe din: beton, piatră, mortare și tencuieli cimentoașe, mortare epoxidice, produse pe bază de rășini epoxidice și oțel.
- Protecția interioară a rezervoarelor și silozurilor
- Protecție anticorozivă pe suprafețe din oțel din industria alimentară și a băuturilor, stații de epurare și tratare a apei, ferme agricole, facilități din industria chimică și farmaceutică.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Fără solvent
- Rezistență chimică și mecanică bună
- Grosime mare de strat uscat
- Impermeabil la lichide
- Ușor de amestecat și aplicat

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Rășină epoxidică	
Ambalare	Componenta A	Bidon 8.70 kg
	Componenta B	Bidon 1.3 kg
Aspect/Culoare	RAL 7032 (gri silex), alte culori la cerere.	
Termen de valabilitate	12 luni de la data fabricației	

Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat în condiții uscate la temperaturi între +5 °C și +30 °C. Protejați de acțiunea directă a razelor solare.	
Densitate	Produsul amestecat aprox. 1.35 kg/l Valoare a densității determinată la +23 °C	(EN ISO 2811-1)
Conținut de substanțe solide	~100 %	

INFORMAȚII TEHNICE

Rezistența la aderență la întindere	> 1.5 N/mm ² pe beton >15 N/mm ² pe oțel >10 N/mm ² pe aluminiu	(ISO 4624) (EN 24624) (EN 24624)
Rezistența chimică	Pentru mai multe informații contactați departamentul tehnic Sika.	
Rezistența termică	Expunere Permanent max. 3 zile	Căldură uscată +40 °C +60 °C
Rezistența la difuzia vaporilor de apă	μH ₂ O ~ 100 000	(EN ISO 7783-1)

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B = 83 : 17 în rapoarte de greutate		
Consum	~0.15 kg/m ² / strat		
Grosime de strat	~0.1 mm / strat		
Temperatura ambientală a aerului	+10 °C min. / +30 °C max.		
Umiditatea relativă a aerului	< 80 %		
Temperatura suportului	+10 °C min. / +40 °C max. Cu cel puțin 3 °C peste Temperatura Punctului de Rouă, feriți de condens.		
Durata de viață a amestecului	Temperatură +10 °C +20 °C +30 °C	Temp ~30 min ~20 min ~10 min	
Temp de așteptare / Reacoperire	Temperatură +10 °C +20 °C +30 °C	Min. ~9 ore ~5 ore ~4 ore	Max. ~3 zile ~2 zile ~1 zi
			Uscare completă ~14 zile ~9 zile ~5 zile

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI

Stratul suport trebuie să fie sănătos, curat, uscat, fără contaminanți ca: impurități, grăsimi, uleiuri, acoperiri vechi, agent de decofrare, lapte de ciment sau alte substanțe ce pot influența aderența produsului de stratul suport.

Trebuie utilizat un primer(grund) la aplicarea pe straturi suport: foarte absorbante, ce prezintă deteriorari, contaminări, ce nu sunt pe bază de ciment.

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Support din beton

Supportul din beton trebuie pregătit mecanic pentru a se obține o suprafață texturată deschisă.

Zonele slab aderente de stratul suport trebuie îndepăr-

tate, defectele de suprafață ca găuri și goluri trebuie reparate.

Trebuie îndepărtate toate particulele de praf și friabile cu ajutorul unei pensule și/sau prin aspirare, înainte de aplicarea produsului.

Golurile/pori deschise și găurile trebuie nivelate cu un mortar Sika® de umplere pori. Rugozitatea suprafeței trebuie nivelată cu material adecvat din gama Sika® mortare de tencuire și nivelare.

Suprafețe din oțel

Suprafețele din oțel trebuie pregătite mecanic prin sablare cu agent abraziv de curățare. Trebuie obținut gradul de curățare "aproape metal alb sablat" conform SSPC-SP 10 sau Sa 2 ½ conform cu SR EN ISO 12944-4. Sudurile și rosturile trebuie pregătite conform cu EN 14879, partea 1. După curățarea prin sablare trebuie îndepărtat tot praful rezultat și agentul de sablare. Pentru obținerea condițiilor de după sabla-

re este recomandat filtrarea/ventilarea aerului.

AMESTECARE

Înainte de amestecarea celor 2 componente, amestecați Componenta A cu un amestecător electric. După ce toată Componenta B a fost adăugată în Componenta A amestecați continuu 3 minute până când se va obține amestec uniform. Utilizați un amestecator electric cu turație scăzută (300–400 rpm) pentru a evita înglobarea de aer în amestec. Pentru asigurarea unui amestec adecvat, turnați amestecul într-un recipient curat și amestecați din nou.

APLICARE

Cu pensula, trafaletul sau pompa airless.

CURAȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele imediat după utilizare cu diluant Thinner C. Materialul întărit poate fi îndepărtat cu mijloace mecanice.

LIMITĂRI

- Nu aplicați Sikagard®-63 N pe suporturi umede.
- Rezistența la curgere pe suprafețe verticale este < 100 μm.
- Sikagard®-63 N aplicat de curând, în stare proaspătă, trebuie protejat de ploaie, condensare și apă cel puțin 24 ore.
- Pentru asigurarea aceleiași nuanțe de culoare pe întreaga suprafață, utilizați produse din aceeași șarjă.

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.

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®-63 N
Ianuarie 2019, Versiune 02.01
020606010030000001

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.

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITAREA EMISIILOR DE SUBSTANȚE VOLATILE

În concordanță cu directiva EU- 42/2004, conținutul maxim de compusi organici volatili (Categorii de produs IIA / j tip sb) este de 500 g/l (Limită 2010) pentru produsul gata de utilizare. Conținutul maxim de COV al Sikagard®-63 N este <500 g/l VOC pentru produs gata de utilizare.

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.

Sikagard-63N-ro-RO-(01-2019)-2-1.pdf