

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikagard®-2406 Primer

Amorsă epoxidică pentru acoperirea de protecție Sikagard®-2406

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikagard®-2406 Primer este o amorsă epoxidică bi-componentă, cu miros redus și vâscozitate redusă, peste care se va aplica Sikagard®-2406 Protection.

UTILIZĂRI

Produsul este utilizat pentru amorsarea suprafețelor de beton în:

- Suprafețe interioare ale turnurilor de răcire cu tiraj natural
- Structuri de inginerie civilă din beton, cum ar fi poduri sau culei

Notă:

- Produsul poate fi utilizat numai de către profesioniști cu experiență.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Vâscozitate scăzută
- Miros redus
- Penetrare bună
- Aderență bună
- Aplicare ușoară
- Timpi de așteptare scurți

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

- Marcaj CE și declarație de performanță conform EN 1504-2:2004 — Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton — Sisteme de protecție a suprafețelor din beton — Acoperiri
- Protecția și repararea structurilor de beton SR EN 1504-2, Applus+, nr. 21/32307075
- Acoperirea turnurilor de răcire VGB-R 612, kiwa, Raport nr. P 13445a

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Rășină epoxidică	
Ambalare	Componenta A	Recipiente de 7,4 kg sau 18,5 kg butoaie de 3 × 180 kg
	Componenta B	Recipiente de 2,6 kg sau 6,5 kg butoaie de 1 × 190 kg
	Partea A + Partea B	Set de 10 kg sau 25 kg 730 kg/set
	Consultați lista actuală de prețuri pentru variațiile disponibile ale ambalajelor.	
Aspect/Culoare	Rășină - Partea A	Lichid transparent
	Întăritor - Partea B	Lichid maroniu
Termen de valabilitate	24 de luni de la data fabricației	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, în condiții uscate, la temperaturi cuprinse între +5 °C și +30 °C. Consultați întotdeauna eticheta produsului.	

Consultați Fișa cu Date de Securitate actuală pentru informații privind manipularea și depozitarea în condiții de siguranță.

Densitate	Componenta A	~1,12 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Componenta B	~0,99 kg/l	
	Rășina amestecată	~1,08 kg/l	

Conținut de solide în procente de greutate ≤ 100 %

Conținut de solide în procente de volum ≤ 100 %

INFORMAȚII TEHNICE

Aderența prin încercarea la smulgere >1,5 N/mm² (cedare în beton) (EN ISO 4624)

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec	Componenta A : Componenta B = 74 : 26 (în greutate)		
Consum	În funcție de porozitatea suprafeței de beton: 1 până la 2 × Sikagard®-2406 Primer aplicat între 0,15 kg/m² și 0,20 kg/m² per strat aplicat		
Temperatura produsului	Maxim	+30 °C	
	Minim	+10 °C	
Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+30 °C	
	Minim	+10 °C	
Umiditatea relativă a aerului	80 % u.r.		
Punct de rouă	Feriți-vă de condens! Substratul și produsul aplicat nepolimerizat trebuie să fie la cel puțin +3 °C deasupra punctului de rouă pentru a reduce riscul de condens pe suprafața produsului aplicat.		
Temperatura suportului	Maxim	+30 °C	
	Minim	+10 °C	
Conținut de umiditate în suport	Strat suport	Metoda de testare	Conținutul de umiditate
	Substraturi din ciment	Metoda carburii de calciu (metoda CM)	≤ 4 %
Fără umiditate ascendentă (ASTM D4263, folie de polietilenă)			
Durata de viață a amestecului	Temperatura	Timp	
	+10 °C	60 minute	
	+20 °C	30 minute	
	+30 °C	15 minute	
Notă Aruncați materialele care rămân după expirarea duratei de viață a amestecului.			

Temperatura suportului	Minim	Maxim
+10 °C	16 ore	3 zile
+20 °C	8 ore	2 zile
+30 °C	4 ore	1 zi

Notă: Timpul sunt aproximativi şi vor fi afectaţi de schimbarea condiţiilor ambientale, în special de temperatură şi de umiditatea relativă.

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului	Amorsă	1 x Sikagard®-2406 Primer
	Strat de sigilare	1 sau 2 x Sikagard®-2406 Protection

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fişă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanţe independente de controlul nostru.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ŞI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații şi recomandări cu privire la manipulare, stocarea şi eliminarea în condiții de siguranță a produselor chimice, utilizatorii vor consulta cea mai recentă versiune a Fişei cu Date de Securitate a produsului, care conține informații de ordin fizic, ecologic şi toxicologic, precum şi alte date referitoare la siguranță.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

CALITATEA SUPORTULUI

CALITATEA SUBSTRATULUI

Stratul suport cimentos (beton/şapă) trebuie să fie solid din punct de vedere structural şi să aibă o rezistență la compresiune suficientă (minimum 25 N/mm²) cu o rezistență minimă la smulgere de 1,5 N/mm². Suportul trebuie să fie curat, uscat şi fără contaminanți, cum ar fi murdărie, ulei, grăsime, acoperiri sau tratamente anterioare de suprafață, lapte de ciment şi materiale friabile.

AMESTECARE

PROCEDURA DE AMESTECARE

1. Se amestecă Componenta A (răşina) timp de ~30 de secunde.
2. Adăugați Componenta B (întăritor) la Componenta A.
3. IMPORTANT Nu amestecați excesiv! Apoi turnați componenta A peste componenta B şi amestecați continuu timp de ~ 3 minute, până când se obține un amestec uniform colorat.
4. Pentru a asigura o amestecare completă, turnați materialele într-un alt recipient şi amestecați din nou pentru a obține un amestec neted şi uniform.
5. În timpul etapei finale de amestecare, răzuțiți cel puțin o dată pereții şi fundul recipientului de amestecare cu o mistrie plată sau cu margine dreaptă pentru a

asigura amestecarea completă.

APLICARE

IMPORTANT

Protejați de umiditate

Protejați de umiditate. După aplicare, protejați produsul de umezeală, condens şi contact direct cu apa, timp de cel puțin 24 de ore.

IMPORTANT

Nu se aplică în eventualitatea în care se aşteaptă o creştere a umidității

Nu aplicați pe substraturi cu umiditate ascendentă.

PROCEDURA DE APLICARE

1. Se toarnă produsul pe suprafață.
2. Aplicați produsul uniform pe suprafață cu o rolă cu păr scurt sau o racletă.
3. Alternativ, aplicați produsul folosind un echipament de pulverizare fără aer.
4. Aplicați înainte şi înapoi pe stratul suport pe 2 direcții în unghi drept cu o rolă cu păr scurt. Notă Asigurați-vă că un strat continuu, fără pori, acoperă substratul. Dacă este necesar, aplicați două straturi de amorsare.

CURAȚAREA SCULELOR

Curățați toate sculele şi echipamentele cu diluanți imediat după utilizare. Materialul călit poate fi îndepărtat numai mecanic.

RESTRICȚII LOCALE

Vă rugăm să țineți seamă că performanțele produsului pot varia de la țară la țară, din cauza regulamentelor şi normativelor locale. Vă rugăm să consultați Fişa Tehnică locală a produsului pentru descrierea exactă a domeniilor de aplicare.

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.

S.C. Sika Romania S.R.L.
Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro

Fișă Tehnică a produsului
Sikagard®-2406 Primer
Februarie 2026, Versiune 03.01
020303060010000013

Sikagard-2406Primer-ro-RO-(02-2026)-3-1.pdf

