

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikalastic®-629 T

Acoperire protectoare transparentă, rezistentă UV

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikalastic®-629 T este un strat protector lichid, mono-component, pe bază de poliuretan alifatic, stabil la radiații UV, impermeabil. Sikalastic®-629 T este conceput pentru a oferi un strat protector durabil, elastic, transparent și lucios pe diverse suprafețe.

UTILIZĂRI

Sikalastic®-629 T poate fi utilizat pentru aplicarea pe:

- Gresie
- Piatra naturală
- Verande și balcoane
- Terase

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Gata de utilizare, monocomponent
- Transparent
- Flexibil
- Impermeabil
- Circulabilă pietonal
- Rezistent la intemperii
- Rezistență excelentă la radiații UV
- Nu este necesară instruire privind utilizarea diizocianatilor (REACH)

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuretan alifatic
Ambalare	Recipiente de 5 l și 20 l
Aspect/Culoare	Transparent, lucios
Termen de valabilitate	9 luni de la data producției
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat corespunzător în ambalajul original, nedesfăcut, nedeteriorat, în condiții uscate și temperaturi cuprinse între +5 °C și +25 °C. Consultați întotdeauna ambalajul. Consultați fișa cu date de securitate actualizată pentru informații privind manipularea și depozitarea în condiții de siguranță.
Densitate	~1.00 kg/l (EN ISO 2811-1)
Conținut de solide în procente de greutate	~80 %

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore D	40 (DIN 53505)
Alungire	300 % la 23 °C (EN-ISO-527-3)

Transmisia vaporilor de apă	0.8 gr/m ² .hr	(ASTM E96)
Temperatură de serviciu	Maxim	+ 80 °C
	Minim	- 30 °C

INFORMAȚII DE APLICARE

Consum	~0,4 l/m ² per strat	
Temperatura ambientală a aerului	Maxim	+35 °C
	Minim	+5 °C
Umiditatea relativă a aerului	Maxim	85 %
	Minim	20 %
Punct de rouă	Atenție la condens. Substratul și produsul aplicat neîntărit trebuie să aibă o temperatură cu cel puțin +3 °C peste punctul de rouă pentru a reduce riscul de condens sau de înflorire la suprafața produsului aplicat.	
Temperatura suportului	Maxim	+35 °C
	Minim	+5 °C
Conținut de umiditate în suport	≤ 4% în greutate. Pentru determinarea conținutului de umiditate al substratului se pot utiliza următoarele metode de testare: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aparat de măsurare Sika®-Tramex ▪ Conform ASTM (folie de polietilenă), nu trebuie să existe umiditate ascendentă. 	
Timp de întărire la suprafață	~6 ore (la +25 °C și 55 % R.H.)	
Timp de așteptare / Reacoperire	Minim	6 ore
	Maxim	24 ore
	Timpii indicați în tabel sunt aproximativi (măsurati la +23 °C / 50 % umiditate relativă) și vor fi afectați de schimbările condițiilor ambientale, în special de temperatură și umiditate relativă.	

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului	Strat	Produs	Consum
	Amorsa	Sika® Aktivator-100	~0.2 l/m ²
	Strat de bază	Sikalastic®-629 T	~0.4 l/m ²
	Strat final	Sikalastic®-629 T	~0.4 l/m ²

Notă: Pentru gresie și faianță se recomandă utilizarea produsului Sika® Aktivator-100. Consultați reprezentantul tehnic local Sika® pentru a selecta amorsa adecvată pentru diferite tipuri de substraturi. În cazul traficului pietonal intens, se recomandă strict instalarea unui sistem cu trei straturi (3 x ~0,4 l/m² Sikalastic®-629 T).

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.

LIMITĂRI

- Nu aplicați Sikalastic®-629 T pe substraturi care prezintă umiditate ascendentă. Orice substrat cu umiditate reziduală mai mare de 4% trebuie lăsat să se usuce complet. Confirmați întotdeauna conținutul

exact de umiditate al substratului folosind metode de testare adecvate.

- Acest produs nu este adecvat pentru aplicații cu imersie permanentă sau apă stătătoare (de exemplu, piscine, rezervoare de apă, fântâni sau elemente decorative cu apă).
- Nu aplicați pe suprafețe pe care sunt prezente eflorescențe (săruri minerale albe). Îndepărtați eflorescențele chimic sau mecanic înainte de acoperire.
- Dacă s-au utilizat soluții chimice acide pentru îndepărtarea eflorescențelor, asigurați-vă că toate urmele de detergent sunt complet neutralizate și îndepărtate înainte de aplicarea acoperirii.
- Nu aplicați pe suprafețe tratate anterior cu silan, silo-

xan sau alte produse hidrofuge, deoarece acestea pot împiedica aderența.

- Nu aplicați Sikalastic®-629 T peste îmbinări sau zone supuse mișcărilor intense.
- Reparați toate îmbinările și rosturile deteriorate înainte de a aplica Sikalastic®-629 T.
- Nu diluați Sikalastic®-629 T cu solvenți sau alte materiale.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipulare, stocarea și eliminarea în condiții de siguranță a 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 date referitoare la siguranță.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

ECHIPAMENT

Echipamente pentru pregătirea substratului

- Mașină de spălat cu presiune înaltă
- Mașină de șlefuit

Echipamente de amestecare

- Mixer electric cu o singură paletă

Echipamente de aplicare

- Pensulă
- Rolă

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Sikalastic® -629 T poate fi aplicat pe o gamă largă de suprafețe, cu condiția ca acestea să fie pregătite corespunzător folosind metodele descrise mai jos. Suprafețele trebuie să fie plane, durabile, uscate și să prezinte o ușoară rugozitate. În plus, acestea trebuie să poată suporta o sarcină și să fie lipsite de contaminanți, cum ar fi reziduuri de ciment, particule libere sau materiale neadezive, cum ar fi ulei, grăsime, cauciuc sau resturi de vopsea. De obicei, pregătirea suprafeței implică metode mecanice, cum ar fi măturarea, periajul, spălarea cu presiune înaltă, șlefuirea sau sablarea. Orice defecte ale suprafeței trebuie reparate înainte de aplicarea acoperirii, folosind materiale adecvate pentru substratul specific.

Pentru a îmbunătăți aderența și a sigila suprafața, se recomandă utilizarea amorsoarelor. Consultați reprezentantul tehnic local Sika® pentru a selecta amorsa adecvată.

AMESTECARE

Înainte de aplicare, amestecați Sikalastic®-629 T ușor, dar temeinic, timp de 1 minut, pentru a obține un amestec omogen. Pentru amestecare, se poate utiliza un mixer electric cu o singură paletă (300 – 400 r.p.m.) cu o singură paletă turbină (de exemplu, Collomix LX). Trebuie evitată amestecarea excesivă pentru a minimiza antrenarea aerului.

APLICARE

Amorse Toate suprafețele trebuie grunduite cu grundul recomandat (de către reprezentantul tehnic Sika®). Trebuie respectate instrucțiunile de aplicare indicate în fișa tehnică a produsului respectiv.

Pentru suprafețele placate cu gresie de pe balcoane și terase, este esențial să se asigure etanșarea completă a întregii suprafețe cu Sika® Activator-100. Rețineți că rosturile dintre plăci pot fi absorbante și poroase. Etanșați bine aceste rosturi cu grundul. Aplicați straturi suplimentare, după cum este necesar, până când rosturile sunt complet etanșate.

Acoperire Primul strat: Turnați Sikalastic®-629 T pe suprafața amorsoată și întindeți-l uniform cu o rolă de spumă compactă, rezistentă la uzură. Rulați materialul în două treceri, perpendiculare una pe cealaltă. Pentru a minimiza riscul formării de bule de aer, evitați agitația sau rularea excesivă a produsului.

Aplicați al doilea strat folosind aceeași metodă ca și pentru primul, lăsând un interval de 6 până la 24 de ore între straturi.

Finisaj de suprafață antiderapant

Pentru a crește rezistența la alunecare a acoperirii, presărați imediat un agregat adecvat (trebuie să fie uscat), cum ar fi microsferă de sticlă sau nisip de cuarț, pe acoperirea proaspăt aplicată.

TRATAMENT DE ÎNTĂRIRE

După aplicare, Sikalastic®-629 T trebuie protejat de umiditate, condens și contact direct cu apa (cum ar fi ploaia) până când se întărește complet.

CURAȚAREA SCULELOR

Imediat după terminarea aplicării, curățați toate uneltele și echipamentele folosind Sika® Thinner C. Materialul întărit trebuie îndepărtat mecanic sau folosind un decapant chimic adecvat.

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.

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

Sikalastic®-629 T

Aprilie 2026, Versiune 02.01

020915205000000111

Sikalastic-629T-ro-RO-(04-2026)-2-1.pdf

