

FIȘĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

Sikalastic®-702 THX

MEMBRANĂ LICHIDĂ PE BAZĂ DE POLIUREE HIBRIDĂ ELASTICĂ PENTRU HIDROIZOLAREA DETALIILOR LA ACOPERIȘURI

DESCRIEREA PRODUSULUI

Sikalastic®-702 THX este o membrană lichidă bicomponentă elastică, pe bază de poliuree, tixotropică, aplicată manual, pentru realizarea detaliilor la hidroizolarea acoperișurilor.

UTILIZĂRI

Sikalastic®-702 THX poate fi folosit doar de către utilizatori profesioniști.

Produsul poate fi utilizat pentru următoarele aplicații de hidroizolare a acoperișurilor sau teraselor:

- Detalii orizontale și verticale (străpungeri, atice, guri de scurgere, luminatoare sau geometrii complexe)

Produsul poate fi utilizat pe următoarele substraturi:

- Aluminiiu
- Fibrociment
- Cimentoase
- Beton
- Plăci de beton
- Membrane bituminoase
- Acoperiri bituminoase
- Cărămidă
- Oțel galvanizat
- Plumb
- Metal
- Oțel inoxidabil
- Plăci ceramice neglazurate

Notă:

- Dacă se utilizează pe suprafețe expuse permanent la UV, produsul trebuie acoperit cu un strat rezistent UV (Sikalastic®-701).

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Fără îmbinări
- Realizare ușoară a detaliilor cu geometrie complexă
- Se aplică la rece – nu necesită sursă de căldură sau flacără la aplicare
- Aplicare orizontală și verticală dintr-un singur strat
- Elasticitate și alungire la rupere ridicate
- Nu este necesară armarea
- Se aplică cu pensula, trafalet sau gletieră
- Aderență bună pe majoritatea straturilor suport cu primere adecvate
- Poate fi acoperită cu un strat final alifatic
- Rezistentă la bălțirea apei

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	Poliuree hibridă pe bază de poliuretan și elastomeri	
Ambalare	Părți A+B: 8,0 L (10 kg)	
	Componenta A	1,8 Litri (3,6 kg)
	Componenta B	6,3 Litri (6,4 kg)
	Consultați lista de prețuri pentru alte variante de ambalare	
Culoare	Gri închis Când produsul este expus la lumina solară directă (UV), poate suferi o ușoară decolorare. Se poate realiza o protecție UV suplimentară prin aplicarea unui strat de finisare Sikalastic®-701. Acesta trebuie aplicat peste stratul Sikalastic®-702 THX în maxim 7 zile, altfel performanța poate fi afectată.	
Termen de valabilitate	12 luni de la data producției	
Condiții de depozitare	Produsul trebuie păstrat în ambalajul original, nedeschis și nedeteriorat în condiții uscate și temperaturi cuprinse între +5 ° C și +30 ° C. Consultați întotdeauna starea ambalajului.	
Densitate	~1,26 kg/l (amestec A+B)	(DIN EN ISO 2811-11)
Conținut de solide în procente de greutate	~100 % (amestec A+B)	
Conținut de solide în procente de volum	~100 % (amestec A+B)	
Conținut de Compuși Organici Volatili	~0,07 g/l	

INFORMAȚII TEHNICE

Duritate în grade Shore A	75	(BS ISO 7619)
Rezistența la întindere	7,0 N/mm ²	(DIN EN ISO 527-3)
Alungire la rupere	~750 %	(DIN EN ISO 527-3)
Rezistența la aderență la întindere	~2,5 N/mm ² Valoare măsurată peste Sika® Concrete Primer LO aplicat pe beton.	(DIN EN ISO 4624)
Rezistența chimică	Rezistentă la majoritatea agenților chimici de curățare. Contactați departamentul tehnic Sika pentru mai multe informații.	
Comportament după climă artificială	<ul style="list-style-type: none">▪ Rezistență limitată la degradarea indusă de UV (7 zile)▪ Stabilitatea suplimentară a culorilor datorită expunerii la UV poate fi obținută prin aplicarea unui strat de acoperire: Sikalastic®-701	

INFORMAȚII DESPRE SISTEM

Structura sistemului

Sistem

- Sikalastic®-702 THX
- Consultați Fișa tehnică a sistemului: SikaRoof® PUR
- Primere

Substrat

Substraturi cimentoase

Primer

Sika® Concrete Primer (LO) sau Sika-floor®-151 ușor acoperit cu nisip de cuarț, 0.3–0.8 mm

Plăci ceramice (neglazurate) și plăci de beton

Sika® Concrete Primer (LO) sau Sika-floor®-151 ușor acoperit cu nisip de cuarț, 0.3–0.8 mm

Membrane bituminoase

Sikalastic® Metal Primer

Acoperiri bituminoase

Sikalastic® Metal Primer

Aluminiu, Alamă, Cupru, Oțel galvanizat, Plumb, Metal, Oțel inoxidabil, Oțel netratat

Sikalastic® Metal Primer

Alte substraturi necesită teste pentru a afla compatibilitatea acestora. În caz de dubiu, aplicați mai întâi pe o suprafață de test.

Grosime de strat uscat

0,8 mm DFT. Este posibilă aplicarea în mai multe straturi.

INFORMAȚII DE APLICARE

Raport de amestec

Componenta A:Componenta B = 1:1,78 (în greutate)

Consum

~1,0 kg/m² pentru 0,8 mm DFT

Consumurile de mai sus sunt teoretice și nu includ pierderile de material datorită porozității, profilului și diferențelor de nivel ale stratului suport. Aplicați produsul pe o zonă de testare pentru a calcula consumul exact pentru condițiile specifice ale substratului și echipamentele de aplicare propuse.

Temperatura ambientală a aerului

+5 °C min. / +40 °C max.

Umiditatea relativă a aerului

35 % min. / 80 % max.

Temperatura suportului

+5 °C min. / +40 °C max.

Punct de rouă

Atenție la condens!

Substratul și produsul aplicat trebuie să fie cu cel puțin +3 °C peste punctul de rouă pentru a evita riscul de condens sau eflorescențe pe suprafața membranei.

Conținut de umiditate în suport

Produsul poate fi aplicat pe substraturi cu un conținut de umiditate de ≤ 4 %. Substratul trebuie să fie vizibil uscat.

Următoarele metode pot fi folosite pentru determinarea conținutului de umiditate:

- Sika®-Tramex
- Măsurare CM
- Metoda de uscare în cuptor la cald (Oven-dry-method)

Durata de viață a amestecului

~35 minute la +20 °C

Notă: Durata de viață a amestecului va scădea la temperaturi mai înalte și va crește la temperaturi mai scăzute.

Timp de întărire la suprafață

~3 ore la +20 °C

Note: Aceste intervale de timp sunt aproximative și ar putea fi influențate de schimbarea condițiilor ambientale, în special temperatura și umiditatea relativă.

Produsul aplicat este utilizabil după	Temperatura	Umiditatea relativă	Rezistent la ploaie	Trafic pietonal/strat suplimentar	Uscare completă
	+10 °C	50 %	~2 ore	~8 ore	~28 ore
	+20 °C	50 %	~1 ore	~5 ore	~24 ore
	+30 °C	50 %	~1 ore	~4 ore	~20 ore

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.

ALTE DOCUMENTE

- Consultați Procedura de aplicare: sisteme de hidroizolație acoperișuri : SikaRoof® PUR

LIMITĂRI

Lucrările de aplicare trebuie să fie realizate exclusiv de către aplicatori instruiți și autorizați de Sika, cu experiență în acest tip de aplicare.

- Nu se aplică pe substraturi cu umiditate în creștere.
- Dacă produsul se aplică pe substraturi poroase atunci când temperatura este în creștere, pot apărea înțepături de ac din cauza ridicării aerului. Aplicați produsul doar atunci când temperatura ambientală și temperatura substratului sunt scădere. Primerul adecvat Sikalastic® vă poate ajuta să reduceți sau să eliminați acest efect.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA ȘI PROTECȚIA MUNCII

Pentru informații și recomandări cu privire la manipularea, 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

PREGĂTIREA SUPORTULUI

IMPORTANT

Structura suport trebuie să aibă o rezistență structurală suficientă pentru a susține toate straturile noi și existente ale acoperișului. Sistemul complet de acoperiș trebuie să fie proiectat și asigurat la sucțiunea vântului.

Consultați Procedura de aplicare: SikaRoof® PUR

AMESTECARE

Consultați Procedura de aplicare: SikaRoof® PUR

APLICARE

Consultați Procedura de aplicare: SikaRoof® PUR

CURĂȚAREA SCULELOR

Curățați toate uneltele și echipamentele de aplicare cu Thinner C sau alt diluant similar, imediat după utilizare. Materialul întărit poate fi îndepărtat doar mecanic.

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.

DIRECTIVE 2004/42/CE LIMITATION OF EMISSIONS OF VOC

Conform Directivei EU 2004/42/CE, conținutul maxim admis de VOC (categoria de produse IIA / h tip SB) este de 750 g/l (Limite 2010) pentru produsul gata de utilizare

Conținutul maxim al Sikalastic®-702 THX este < 750 g/l VOC pentru produsul 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 anume 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

Sikalastic®-702 THX

Iunie 2021, Versiune 01.01

020915505000000015

Sikalastic-702THX-ro-RO-(06-2021)-1-1.pdf

