

SikaBond®-TF plus

Adeziv poliuretanic monocomponent elastic

Descriere produs	SikaBond-TF plus este un adeziv poliuretanic monocomponent elastic destinat sistemului de folii SikaMembran®	
Domenii de utilizare	SikaBond-TF plus se utilizează pentru lipirea foliilor SikaMembran®-Universal, SikaMembran®-Strong, SikaMembran®-Outdoor, SikaMembran®-Outdoor plus, SikaMembran®-Universal SB, SikaMembran®-Universal SB plus (de corpul construcției) pe fațade subventilate. SikaBond-TF plus se recomandă pentru lipirea pe întreaga suprafață pe corpul construcției a membranelor care se pot tencui: SikaMembran®-Uni-P și SikaMembran®-Outdoor-P	
Caracteristici / Avantaje	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aplicare ușoară ■ Adeziune bună pe beton, glafuri din aluminiu sau alte metale vopsite electrostatic, PVC dur, lemn, și pe materialele de construcții obișnuite. ■ Se aplică pe o singură suprafață ■ Nu necesită tratarea în prealabil a membranelor ■ Compensează denivelările suprafețelor ■ Întărire rapidă ■ Nu necesită presarea ulterioară a lipiturii 	
Date produs		
Aspect / Culori	Negru	
Condiții de depozitare / Valabilitate	9 luni de la data producerii, în condiții de depozitare adecvate, în ambalajul original sigilat și nedeteriorat, la loc uscat și protejat de lumina soarelui, la temperaturi între +10°C și +25°C.	
Ambalaj	Unipac-uri de 600 ml (20 unipac-uri / cutie)	
Baza chimică	Poliuretan monocomponent, cu întărire în prezența umidității din mediu	
Rezistențe chimice	SikaBond-TF plus este rezistent la apă, apă de mare, apă de var, detegenți neutrii pe bază de apă	
Date tehnice		
Densitate	1,10 kg/litru	(DIN 53 479)
Temperatură de serviciu:	- 40°C până la +90°C	
Viteza de întărire:	4 mm/zi (+23°C / 50% u.r.)	(DIN 50014-23/50-2)
Timpu de peliculizare:	50 de minute (+23°C / 50% u.r.)	(DIN 50014-23/50-2)
Proprietăți mecanice / fizice		
Rezistența la întindere:	1,8 N/mm ² (+23°C / 50% u.r.)	(DIN 53 504)

Construction



Rezistența la exfoliere:	1,0 N/mm ² (+23°C / 50% u.r.)	(DIN 53 289)
Duritatea Shore A:	35 după 38 de zile (+23°C / 50% u.r.)	(DIN 53 505)
Alungirea la rupere:	> 500%	(DIN 53 504)
Informatii despre sistem		
Detalii de aplicare		
Consum / Dozare	Consumul teoretic de SikaBond-TF plus la 600 cm ³ de produs (fără pierderi): Aproximativ 6 – 7 metri liniari, în funcție de substrat.	
Calitatea stratului suport	Stratul suport trebuie sa fie curat, uscat, omogen, nivelat, degresat, fara particule de praf sau alte impurități. Vopseaua, laptele de ciment și alte particule neaderente trebuie de asemenea îndepărtate. Se vor respecta normele standard de construcții.	
Pregătirea stratului suport	În mod normal amorsarea nu este necesară decât în cazul substraturilor umede. Când se folosește ca amorsă Sika Primer 3 pe un substrat umed, conținutul maxim de umiditate nu trebuie să depășească 8% în greutate. Înainte de a aplica produsul SikaBond-TF plus , amorsa trebuie sa fie complet uscată. Pentru informații detaliate consultați Fișa Tehnică de Produs pentru SikaMembran® sau contactați Serviciul Tehnic al Sika Romania S.R.L.	
Aplicare		
Condiții / Limitări		
Temperatura stratului suport	În timpul aplicării SikaBond-TF plus temperatura stratului suport trebuie să fie între +5°C și +35 °C. Normele standard de construcții sunt relevante pentru temperaturile straturilor suport.	
Temperatura ambientală	Temperatura exterioară între +5°C și +35 °C Normele standard de construcții sunt relevante pentru temperatura ambientală.	
Umiditatea relativă a aerului	Între 40% și 70%	
Instrucțiuni de aplicare		
Metode de aplicare / Ustensile	Se introduce unipac-ul în pistol și se decupează vârful la o grosime de minim 8 mm, după care se extrudeaza adezivul SikaBond-TF plus . Se întinde adezivul pe suprafață cu șpaclul până la o lățime de aproximativ 4 – 5 cm și o grosime de 1 mm (în funcție de planeitatea stratului). Se așează membrana de cauciuc SikaMembran pe stratul de SikaBond-TF plus și se presează cu o rolă din plastic. Excesul de adeziv SikaBond-TF plus se curăță cu ajutorul șpaclului.	
Curățarea ustensilelor	Uneltele se curăță imediat cu diluant Sika Thinner C .	
Note despre aplicare / Limitări	Materialul SikaBond-TF plus nu trebuie folosit pe suprafețele lucioase Îmbinarea realizată trebuie ferită de apă timp de cel puțin 1 oră. În timpul perioadei de întărire elementele mai mari pot avea nevoie de sprijiniri suplimentare. Materialul SikaBond-TF plus nu trebuie folosit în contact cu bitumul sau smoala.	
Note	Toate datele tehnice din fișele tehnice se bazează pe teste de laborator. Datele reale pot varia din cauza unor împrejurări în afara controlului nostru.	
Informații referitoare la sănătate și siguranță	Informații detaliate referitoare la siguranța utilizării, depozitare și decantarea substanțelor chimice, precum și măsuri de precauție: informații fizice, toxice și ecologice pot fi obținute din fișa de securitate 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. Acestea 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 da 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

