

Sika Romania SRL

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Producător sau reprezentantul său autorizat			
Producator		Reprezentant autorizat	
Compania Multinationala SIKA Zugerstrasse 50, CH-6341, Baar, Elvetia Telefon: 0058-4366800; Fax:0058-4366830		SC Sika Romania SRL Str. Ioan Clopotel nr.4, 500450 Brasov, Tel: 0268-406212	
Codul de referință al produsului dat de producător	46870	Sikaflex-221 black C179	/20 UP600
	1389	Sikaflex-221 black C19	/12 CTR300
	4401	Sikaflex-221 black C223	DR195L
	4401	Sikaflex-221 black C223	DR195L
	15776	Sikaflex-221 steel grey C179	/20 UP600
	1383	Sikaflex-221 steel grey C19	/12 CTR300
	82993	Sikaflex-221 steel grey C223	DR195L
	32496	Sikaflex-221 white C179	/20 UP600
	1386	Sikaflex-221 white C19	/12 CTR300

În conformitate cu Regulamentul (UE) NR. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului – de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și de abrogare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor și cu Hotărârea Guvernului nr. 668/2017 cu modificările și completările ulterioare privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, declarăm pe proprie răspundere că a fost efectuată atestarea conformității produsului SikaFlex 221 – produs pe baza de poliuretan cu proprietăți foarte bune pentru diverse sigilări .

Conformitatea este demonstrată având ca referință:

DIN 52451,53505,53515,53445, 5510/2

Prezentul certificat constituie atestarea legală a îndeplinirii condițiilor de calitate de către produsele livrate, corespunzător scopului pentru care au fost produse și sunt conforme cu certificatele de inspecție/calitate emise de producător, cu fișa tehnică a produsului achiziționat și cu normativele tehnice în vigoare putând fi utilizate conform instrucțiunilor conținute în acestea.



Date tehnice:

Compozitie chimica	poliuretan, monocomponent
Culoare	alb, gri, negru, maro
Densitate (DIN 53479) (neintarit)	1,25 kg/l aprox. functie de culoare
Stabilitate	buna
Mecanism de intarire	dependent de umiditatea mediului
Timp de peliculizare*	45 - 60 minute
Timpul de intarire completa*	3 mm per 24 h. (vezi diagrama)
Variatie de volum (DIN 52451)	5% aprox.
Duritate Shore A (DIN 53505)	40 aprox.
Rezistenta la intindere (DIN 53504)	1,8 N/mm ²
Elongatie la rupere (DIN 53504)	600% aprox.
Rezistenta la rupere (DIN 53515)	6 N/mm aprox.
Temperatura de vitrificare (DIN 53445)	-45°C aprox.
Stabilitate termica (continua)	-40°C pana la +90°C
Intervale scurte de timp (max. 8 hrs.)	120°C
Rezistivitate specifica(DIN 53482)	10 ¹⁰ Ω cm aprox.
Variatie la intindere, comprimare	10% din latime
Termen de garantie (stocare sub 25 °C)	12 luni

* = la 23°C si 50% umiditate relativa

Reprezentantul autorizat: SC SIKa ROMANIA SRL	
Semnătura	
Nume Funcție Data:	Lucian Mihai Director Tehnic 11.04.2013

