

IZVJEŠTAJ broj: 5.4-57-13/23 O ISPITIVANJU KVALITETA

» BT-Keraflex Elastik«

**Fleksibilno tankoslojno ljepilo na bazi cementa, polimernog
veziva, punioca i aditiva**

RUKOVODILAC LABORATORIJE



Hasan Hadžić, MA-dipl.inž.grad.

Tuzla, 26.04.2023. godine

IZVJEŠTAJ Br. 5.4-57-13/23

O ISPITIVANJU KVALITETA PROIZVODA BT-Keraflex Elastik
 Fleksibilno tankoslojno ljepilo na bazi cementa, polimernog veziva, punioca i aditiva

I. OPŠTI PODACI

NARUČILAC ISPITIVANJA:	»RAJZ« d.o.o. Sarajevo Garovci bb, 71240 Hadžići, Sarajevo Bosna i Hercegovina
NARUDŽBA (UGOVOR) BROJ:	001 od 15.03.2023.godine.
NAZIV PROIZVODA:	BT-Keraflex Elastik
PROIZVOĐAČ:	“RAJZ” d.o.o. Sarajevo
NAMJENA PROIZVODA:	za polaganje keramike kao i dekorativnih ploča od prirodnih materijala, kamena i mermerskih u enterijerima i eksterijerima
DATUM UZORKOVANJA:	20.03.2023. godine
ŠIFRA UZORKA:	LJ-200323-04
KOLIČINA UZORKA:	25 kg
DATUM ISPITIVANJA:	20.03. – 26.04.2023. godine
ISPITANO PREMA STANDARDIMA:	BAS EN 1015-1:2004; BAS EN 1015-1/A1:2008; BAS EN 1015-3:2004; BAS EN 1015-3/A1:2008; BAS EN 1015-3/A2:2008; BAS EN 1015-7:2004; BAS prEN 1015-8:2002; BAS EN 1015-10:2002; BAS EN 1015-10/A1:2008; BAS EN 1015-11:2021; BAS EN 1015-12:2018; BAS EN 1015-18:2004; BAS EN 1745:2021
DATUM IZDAVANJA IZVJEŠTAJA:	26.04.2023. godine

II. REZULTATI ISPITIVANJA

OSOBINA	REZULTATI ISPITIVANJA		STANDARD
ZAPREMINSKA MASA - u nasutom stanju - u zbijenom stanju - u očvrslom stanju nakon 28 dana epruvete 4x4x16	1378 kg/m ³ 1792 kg/m ³ 1591 kg/m ³		BAS EN 1015-10:2018
KONZISTENCIJA (temperatura vazduha 20 ± 2°C) (temperatura vode 20 ± 2°C)			BAS EN 1015-3:2004 BAS EN 1015-3/A1:2008
RAZASTIRANJE - vodovezni faktor (V/LJ)	160 mm 0,224		BAS EN 1015-3/A2:2008
ČVRSTOĆA EPRUVETA URAĐENIH OD LJEPILA: - nakon 7 dana - nakon 28 dana	Svojna	Pritisna	BAS EN
	N/mm ²	N/mm ²	1015-11:2002
	1,92 2,42	10,78 17,86	BAS EN 1015-11/A1:2008

OSOBINA	REZULTATI ISPITIVANJA	STANDARD
Prionljivost ljepila na podlogu od betona – PULL OF TEST Način otkaza	min. 1,22 MPa max. 1,44 MPa srednja 1,34 MPa CF-A	BAS EN 1015-12:2018
Granulometrijska analiza, suho i mokro prosijavanje Otvori sita:	prolaz kroz sito u % SUHO prosijavanje MOKRO prosijavanje	BAS EN 1015-1:2004 BAS EN 1015-1/A1:2008
2,0 mm	-	
1,0 mm	100%	
0,50 mm	87,45%	
0,25 mm	70,97%	
0,063 mm	47,45%	
Sposobnost zadržavanja vode	99,68%	BAS EN 1015-8:2002
Kapilarna upojnost vode	0,0130 kg/m ² /min ^{0.5}	BAS EN 1015-18:2004
Sadržaj zraka	28 %	BAS EN 1015-7:2004

III. ZAKLJUČAK

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja-dobre prionjivosti za podlogu, savojne i pritisne čvrstoće, konzistencije, sposobnosti zadržavanja vode, kapilarne upojnosti vode, sadržaja zraka, toplotne provodljivosti

zaključuje se

da navedeni proizvod „**BT-Keraflex Elastik**“, koji se upotrebljava za polaganje keramike kao i dekorativnih ploča od prirodnih materijala, kamena i mermera u enterijerima i eksterijerima, naručioca i proizvođača “RAJZ” d.o.o. Sarajevo, zadovoljava vrijednosti deklarisanе od strane proizvođača i *može da se koristi* za predviđenu namjenu prema uputstvu proizvođača.

Sastavni dio Izvještaja br. 5.4-57-13/23 od 26.04.2023. godine je Zaključak.

Prikazani rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu vjerodostojnosti uzorkovanja osim ako je izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izvještaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez odobrenja Laboratorije za ispitivanje materijala. Ovaj izvještaj važi godinu dana, tj. od 26.04.2023. do 26.04.2024. godine.

ISPITALA:

Amira Radeljić, građ.teh.



RUKOVOĐILAC LABORATORIJE

Hasan Hadžić, MA-dipl.inž.grad

- kraj izvještaja - "