

## **IZVJEŠTAJ broj: 5.4-57-18/22** **O ISPITIVANJU KVALITETA**

### **» BT - STIROPFIX 1-ELASTIC «**

**Jednokomponentno fleksibilno, cementno ljepilo za  
ljepljenje stiropora, gletovanje i utapanje mrežice**

**PROIZVOĐAČ: “RAJZ” d.o.o. Sarajevo**  
**Garovci bb, 71240 Hadžići**  
**Bosna i Hercegovina**

  
**RUKOVOĐILAC LABORATORIJE**  
  
**mr. sc. Asmir Softić, dipl.inž.građ.**

**Tuzla, 08.12.2022. godine**

**IZVJEŠTAJ Br. 5.4-57-18/22**  
**O ISPITIVANJU KVALITETA PROIZVODA**  
**BT – STIROPFIX 1-ELASTIC**

**Jednokomponentno fleksibilno cementno ljepilo za ljepljenje stiropora, gletovanje i utapanje mrežice**

## I. OPŠTI PODACI

NARUČILAC ISPITIVANJA:	»RAJZ« d.o.o. Sarajevo Garovci bb, 71240 Hadžići, Sarajevo Bosna i Hercegovina
NARUDŽBA (UGOVOR) BROJ:	003 od 04.10.2022. godine.
NAZIV PROIZVODA:	BT-Stiropfix 1-Elastic
PROIZVOĐAČ:	“RAJZ” d.o.o. Sarajevo
NAMJENA PROIZVODA:	Za ljepljenje EPS ploča na podloge od opeke, maltera i betona, gletovanje i utapanje mrežice
DATUM UZORKOVANJA:	11.10.2022. godine
ŠIFRA UZORKA:	LJ-111022-01
KOLIČINA UZORKA:	25 kg
DATUM ISPITIVANJA:	11.10. – 08.12.2022. 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 EN 1015-8:2002; BAS EN 1015-10:2018; BAS EN 1015-11:2002; BAS EN 1015-11/A1:2008; BAS EN 1015-12:2018; BAS EN 1015-18:2004; BAS EN 1745:2012
DATUM IZDAVANJA IZVJEŠTAJA:	08.12.2022. godine

## II. REZULTATI ISPITIVANJA

O S O B I N A	R E Z U L T A T I I S P I T I V A N J A		S T A N D A R D
ZAPREMINSKA MASA - u nasutom stanju - u zbijenom stanju - u očvrslom stanju nakon 28 dana epruvete 4x4x16	1419 kg/m <sup>3</sup> 1909 kg/m <sup>3</sup> 1688 kg/m <sup>3</sup>		BAS EN 1015-10:2018
KONZISTENCIJA (temperatura vazduha 20 ± 2°C) (temperatura vode 20 ± 2°C) RAZASTIRANJE - vodovezni faktor (V/LJ)	155 mm 0,199		BAS EN 1015-3:2004 BAS EN 1015-3/A1:2008 BAS EN 1015-3/A2:2008
ČVRSTOĆA EPRUVETA URAĐENIH OD LJEPILA: - nakon 7 dana - nakon 28 dana	Savojna N/mm <sup>2</sup> 2,56 3,17	Pritisna N/mm <sup>2</sup> 10,44 13,82	BAS EN 1015-11:2002 BAS EN 1015-11/A1:2008

OSOBINA	REZULTATI ISPITIVANJA	STANDARD
Prionljivost ljepila na podlogu od betona – PULL OF TEST	min. 0,78 MPa max. 2,00 MPa srednja 1,39 MPa	BAS EN 1015-12:2018
Način otkaza	CF-A	
Granulometrijska analiza, suho i mokro prosijavanje	prolaz kroz sito u %	
Otvori sita:	<b>SUHO</b> prosijavanje	<b>MOKRO</b> prosijavanje
2,0 mm	-	-
1,0 mm	100 %	100 %
0,50 mm	84,36 %	84,88 %
0,25 mm	66,63 %	67,15 %
0,063 mm	43,90 %	45,95 %
Sposobnost zadržavanja vode	99,63 %	BAS EN 1015-8:2002
Kapilarna upojnost vode	0,0111 kg/m <sup>2</sup> /h <sup>0,5</sup>	BAS EN 1015-18:2004
Sadržaj zraka	25 %	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-Stiropfix 1-Elastic**“, koji se upotrebljava za ljepljenje EPS ploča na podloge od opeke, maltera i betona, gletovanje i utapanje mrežice, naručioca i proizvođača “RAJZ” d.o.o. Sarajevo, zadovoljava vrijednosti deklarirane od strane proizvođača i *može da se koristi* za predviđenu namjenu prema uputstvu proizvođača.

Sastavni dio Izvještaja br. 5.4-57-18/22 od 08.12.2022. 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 08.12.2022. do 08.12.2023. godine.

ISPITALA:

*Amira Radeljić*  
za Amira Radeljić, građ.tehn.

RIKOVODILAC LABORATORIJE



mr.sc. Asmir Softić, dipl.inž.građ

- kraj izvještaja -