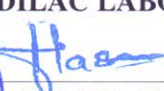



# IZVJEŠTAJ broj: 5.4-57-11/23 O ISPITIVANJU KVALITETA

## » BT-Stiropfix WDVS«

**Jednokomponentno polimerno, cementno ljepilo za  
ljepljenje stiropora, gletovanje, te utapanje mrežice**

RUKOVODILAC LABORATORIJE  
  
Hasan Hadžić, MA-dipl.inž.grad.



Tuzla, 26.04.2023. godine

## IZVJEŠTAJ Br. 5.4-57-11/23

### O ISPITIVANJU KVALITETA PROIZVODA BT-Stiropfix WDVS

Jednokomponentno polimerno cementno ljepilo za ljepljenje stiropora, gletovanje, te utapanje mrežice

#### 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-Stiropfix WDVS
PROIZVOĐAČ:	“RAJZ” d.o.o. Sarajevo
NAMJENA PROIZVODA:	za ljepljenje EPS ploča na podloge od cigle, maltera i betona, gletovanje, te utapanje mrežice
DATUM UZORKOVANJA:	20.03.2023. godine
ŠIFRA UZORKA:	LJ-200323-02
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	1425 kg/m <sup>3</sup> 1807 kg/m <sup>3</sup> 1651 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)	165 mm 0,224		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	Pritisna	BAS EN 1015-11:2002 BAS EN 1015-11/A1:2008
	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	
	1,66 2,53	9,71 16,86	



OSOBI NA	REZULTATI ISPITIVANJA	STANDARD
Prionljivost ljepila na podlogu od betona – PULL OF TEST Način otkaza	min. 0,93 MPa max. 1,05 MPa srednja 0,98 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%                100%	
0,50 mm	85,01%             85,92%	
0,25 mm	67,37%             68,73%	
0,063 mm	43,48%             44,29%	
Sposobnost zadržavanja vode	99,69%	BAS prEN 1015-8:2002
Kapilarna upojnost vode	0,0457 kg/m <sup>2</sup> /min <sup>0,5</sup>	BAS EN 1015-18:2004
Sadržaj zraka	23 %	BAS EN 1015-7:2004

### III. ZAKLJUČAK

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

**zaključuje se**

da navedeni proizvod „BT-Stirofix WDVS“, koji se upotrebljava za ljepljenje EPS ploča na podloge od cigle, maltera i betona, gletovanje, te utapanje mrežice 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. 5.4-57-11/23 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.



UKOVOVODILAC LABORATORIJE

Hasan Hadžić, MA-dipl.inž.građ

- kraj izvještaja -