

# IZVJEŠTAJ broj: 5.4-112-24/23 O ISPITIVANJU KVALITETA

## »BT SipoFlex«

### Tankoslojni cementni malter na bazi cementa, punila i specijalnih aditiva



**RUKOVODILAC LABORATORIJE**  
**Hasan Hadžić, MA-dipl.inž.građ.**

Tuzla, 26.04.2023. godine

## IZVJEŠTAJ Br. 5.4-112-24/23

### O ISPITIVANJU KVALITETA PROIZVODA »BT Sipoflex« Tankoslojni cementni malter na bazi cementa, punila i specijalnih aditiva

#### I. OPŠTI PODACI

NARUČILAC ISPITIVANJA:	»RAJZ« d.o.o. Sarajevo Privredno društvo za proizvodnju, promet i usluge Garovci bb, 71240 Hadžići, Sarajevo Bosna i Hercegovina
NARUDŽBA (UGOVOR) BROJ:	002 od 01.06.2023.godine.
NAZIV PROIZVODA:	BT Sipoflex
PROIZVOĐAČ:	"RAJZ" d.o.o. Sarajevo za zidanje nosivih i pregradnih zidova od siporeks blokova, posebno razvijen i namjenjen strukturi siporeks blokova
NAMJENA PROIZVODA:	
DATUM UZORKOVANJA:	14.06.2023. g. dostavio Naručilac ispitivanja
ŠIFRA UZORKA:	M-140623-01
KOLIČINA UZORKA:	25 kg
DATUM ISPITIVANJA:	14.06. – 24.07.2023. 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 1015-10:2018; BAS EN 1015-11:2002; BAS EN 1015-11/A1:2008; BAS EN 1015-12:2018; BAS EN 1015-18:2004 BAS EN 14891:2018
DATUM IZDAVANJA IZVJEŠTAJA:	24.07.2023. godine

#### II. REZULTATI ISPITIVANJA

OSOBI NA	REZULTATI ISPITIVANJA	STANDARD
ZAPREMINSKA MASA - u nasutom stanju - u zbijenom stanju - u očvrslom stanju nakon 28 dana epruvete 4x4x16	1308 kg/m <sup>3</sup> 1777 kg/m <sup>3</sup>  1685 kg/m <sup>3</sup>	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)	155 mm 0,218	BAS EN 1015-3/A2:2008

OSOBI NA	REZULTATI ISPITIVANJA		STANDARD
	Savojna	Pritisna	
ČVRSTOĆA EPRUVETA URAĐENIH OD MALTERA: - nakon 7 dana - nakon 28 dana	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	BAS EN 1015-11:2002 BAS EN 1015-11/A1:2008
	2,43	9,68	
	3,18	13,13	
Prionljivost maltera na podlogu od betona – PULL OF TEST	min. 0,90 MPa max. 1,10 MPa srednja 1,01 MPa		BAS EN 1015-12:2018
Granulometrijska analiza, suho i mokro prosijavanje:	prolaz kroz sito u %		BAS EN 1015-1:2004 BAS EN 1015-1/A1:2008
Otvori sita:	SUHO prosijavanje	MOKRO prosijavanje	
4,0 mm	-	-	
2,0 mm	-	-	
1,0 mm	100 %	100 %	
0,50 mm	88,54 %	88,98 %	
0,25 mm	71,47 %	72,49 %	
0,063 mm	48,05 %	50,66 %	
Sposobnost zadržavanja vode	99,73 %		BAS EN 1015-8:2002
Kapilarna upojnost vode	0,0259 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 pritisne čvrstoće, konzistencije, sposobnosti zadržavanja vode, kapilarne upojnosti vode i sadržaja zraka

**zaključuje se**


da navedeni proizvod „BT Sipoflex“ namijenjen za zidanje nosivih i pregradnih zidova od siporeks blokova, posebno razvijen i namjenjen strukturi siporeks blokova 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. 5.4-112-24/23 od 24.07.2023. 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 24.07.2023. do 24.07.2024. godine.

ISPITALA

  
Amira Radeljić, građ.teh.

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

- kraj izvještaja -