

IZVJEŠTAJ broj: 5.4-57-25/23 O ISPITIVANJU KVALITETA

» BT-Stiropfix Extra «

Jednokomponentno, visokokvalitetno fleksibilno ljepilo na bazi cementa, polimera i specijalnih aditiva

RUKOVOĐILAC LABORATORIJE

Hasan Hadžić, MA- dipl.inž.građ.



Tuzla, 24.07.2023. godine

IZVJEŠTAJ Br. 5.4-57-25/23
O ISPITIVANJU KVALITETA PROIZVODA
BT-Stiropfix Extra

Jednokomponentno, visokokvalitetno fleksibilno ljepilo na bazi cementa, polimera i specijalnih aditiva

I. OPŠTI PODACI

NARUČILAC ISPITIVANJA:	»RAJZ« d.o.o. Sarajevo Garovci bb, 71240 Hadžići, Sarajevo Bosna i Hercegovina
NARUDŽBA (UGOVOR) BROJ:	002 od 01.06.2023.godine.
NAZIV PROIZVODA:	BT-Stiropfix Extra
PROIZVOĐAČ:	“RAJZ” d.o.o. Sarajevo
NAMJENA PROIZVODA:	za ljepljenje kamene vune, stiropora, stirodura kao i utapanje armaturne mrežice
DATUM UZORKOVANJA:	14.06.2023. godine
ŠIFRA UZORKA:	LJ-140623-02
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 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:	24.07.2023. godine

II. REZULTATI ISPITIVANJA

O S O B I N A	REZULTATI ISPITIVANJA		STANDARD
ZAPREMINSKA MASA - u nasutom stanju - u zbijenom stanju - u očvrslom stanju nakon 28 dana epruvete 4x4x16	1310 kg/m ³ 1802 kg/m ³ 1681 kg/m ³		BAS EN 1015-10:2018
KONZISTENCIJA (temperatura vazduha 20 ± 2°C) (temperatura vode 20 ± 2°C) RAZASTIRANJE - vodovezni faktor (V/LJ)	155 mm 0,215		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 ² 2,11 2,74	Pritisna N/mm ² 11,30 14,67	BAS EN 1015-11:2002 BAS EN 1015-11/A1:2008

OSOBI NA	REZULTATI ISPITIVANJA	STANDARD
Prionljivost ljepila na podlogu od betona – PULL OF TEST Način otkaza	min. 0,62 MPa max. 1,22 MPa srednja 0,90 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	86,07 % 86,91 %	
0,25 mm	70,18 % 71,48 %	
0,063 mm	49,76 % 51,89 %	
Sposobnost zadržavanja vode	99,75 %	BAS EN 1015-8:2002
Kapilarna upojnost vode	0,0113 kg/m ² /min ^{0.5}	BAS EN 1015-18:2004
Sadržaj zraka	20 %	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 Extra**“, koji se upotrebljava za ljepljenje kamene vune, stiropora, stirodura kao i utapanje armaturne 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. 5.4-57-25/23 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.

ISPITALI:

Amira Radeljić, građ.teh.

RUKOVODILAC LABORATORIJE

Hasan Hadžić, MA- dipl.inž.građ

- kraj izvještaja -