

IZVJEŠTAJ broj: 5.4-57-19/22 O ISPITIVANJU KVALITETA

» EPS CONTACT«

**Jednokomponentno polimerno cementno ljepilo namjenjeno
isključivo ljepljenju stiropora**

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

RUKOVODILAC LABORATORIJE

mr. sc. Asmir Softić, dipl.inž.građ.



Tuzla, 08.12.2022. godine

IZVJEŠTAJ Br. 5.4-57-19/22 O ISPITIVANJU KVALITETA PROIZVODA EPS CONTACT

Jednokomponentno polimerno cementno ljepilo namjenjeno isključivo ljepljenju stiropora

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:	EPS CONTACT
PROIZVOĐAČ:	“RAJZ” d.o.o. Sarajevo
NAMJENA PROIZVODA:	Za ljepljenje EPS ploča (stiropora) na podloge od opeke maltera i betona
DATUM UZORKOVANJA:	11.10.2022. godine
ŠIFRA UZORKA:	LJ-111022-02
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	REZULTATI ISPITIVANJA		STANDARD
ZAPREMINSKA MASA - u nasutom stanju - u zbijenom stanju - u očvrslom stanju nakon 28 dana epruvete 4x4x16	1363 kg/m ³ 1899 kg/m ³ 1754 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 0,200		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 2,56 3,04	Pritisna N/mm ² 11,68 16,08	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. 1,19 MPa max. 1,89 MPa srednja 1,48 MPa	BAS EN 1015-12:2018
Način otkaza	CF-A	
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	
2,0 mm	- -	
1,0 mm	100 % 100 %	
0,50 mm	86,09 % 86,92 %	
0,25 mm	67,96 % 68,54 %	
0,063 mm	46,10 % 48,62 %	
Sposobnost zadržavanja vode	99,88 %	BAS EN 1015-8:2002
Kapilarna upojnost vode	0,0140 kg/m ² /h ^{0,5}	BAS EN 1015-18:2004
Sadržaj zraka	24 %	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 „ **EPS CONTACT**“, koji se upotrebljava za ljepljenje EPS ploča (stiropora) na podloge od opeke maltera i betona, 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. 5.4-57-19/22 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.

ISPITALI:

Amira Radeljić
za: Amira Radeljić, građ.teh

RUKOVODILAC LABORATORIJE



inž. sc. Amir Softić, dipl.inž.građ

- kraj izvještaja -