

IZVJEŠTAJ broj: 5.4-112-13/22

O ISPITIVANJU KVALITETA

»BT MAL 660«

Fabrički pripremljen cementno-krečni špric malter

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

RUKOVODILAC LABORATORIJE



mr. sci. Asmir Softić, dipl.inž.građ.

Tuzla, 08.12.2022. godine

IZVJEŠTAJ Br. 5.4-112-13/22

O ISPITIVANJU KVALITETA PROIZVODA »BT MAL 660«

Fabrički pripremljen cementno-krečni špric malter

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:	003 od 04.10.2022. godine
NAZIV PROIZVODA:	BT MAL 660
PROIZVOĐAČ:	"RAJZ" d.o.o. Sarajevo
NAMJENA PROIZVODA:	Vezivni sloj između zidova od opeke, proopeke, betonskih blokova, siporeksa i podložnih maltera, za vanjske i unutarnje radove
DATUM UZORKOVANJA:	11.10.2022. g. dostavio Naručilac ispitivanja
ŠIFRA UZORKA:	M-111022-01
KOLIČINA UZORKA:	25 kg
DATUM ISPITIVANJA:	11.10.2022. – 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
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	1533 kg/m ³ 2057 kg/m ³ 1472 kg/m ³		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 BAS EN 1015-3/A2:2008
RAZASTIRANJE - vodovezni faktor (V/LJ)	170 mm 0,144		
ČVRSTOĆA EPRUVETA URAĐENIH OD MALTERA: - nakon 7 dana - nakon 28 dana	Svojna N/mm ² 0,82 1,25	Pritisna N/mm ² 2,83 6,22	BAS EN 1015-11:2002 BAS EN 1015-11/A1:2008

OSOBI NA	REZULTATI ISPITIVANJA		STANDARD
Prionljivost maltera na podlogu od betona – PULL OF TEST	min. 0,72 MPa max. 0,75 MPa srednja 0,74 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	100 %	100 %	
2,0 mm	99,93 %	99,98 %	
1,0 mm	80,95 %	81,10 %	
0,50 mm	51,80 %	52,67 %	
0,25 mm	42,97 %	43,96 %	
0,063 mm	30,01 %	53,71 %	
Sposobnost zadržavanja vode	98,20 %		BAS EN 1015-8:2002
Kapilarna upojnost vode	0,1598 kg/m ² ·min ^{0,5}		BAS EN 1015-18:2004
Sadržaj zraka	40 %		BAS EN 1015-7:2004

III. ZAKLJUČAK

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja - dobre prionljivosti za podlogu, savojne i pritiskne čvrstoće, konzistencije, sposobnosti zadržavanja vode, kapilarne upojnosti vode i sadržaja zraka

zaključuje se

da navedeni proizvod „BT MAL 660“ namijenjen kao vezivni sloj između zidova od opeke, proopeke, betonskih blokova, porobetona i podložnih maltera, za vanjske i unutarnje radove, naručioca i proizvođača “RAJZ” d.o.o. Sarajevo, *zadovoljava* vrijednosti deklarirane od strane proizvođača i *može da se koristi* za predviđenu namjenu prema uputstvu

Sastavni dio Izvještaja br. 5.4-112-13/22 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:

za: Amira Radeljić
Amira Radeljić, građ.tehn.



mr.sc. Asmir Softić, dipl.inž.građ.

- kraj izvještaja -