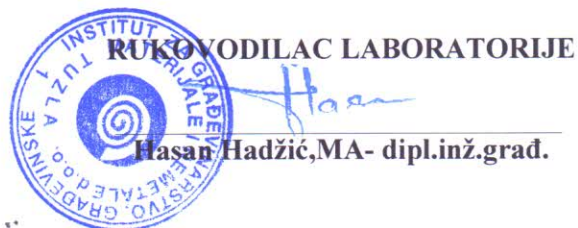


IZVJEŠTAJ broj: 5.4-112-16/23

O ISPITIVANJU KVALITETA

»BT MAL 200«

Fabrički pripremljen gipsano-krečni mašinski malter



Tuzla, 26.04.2023. godine



IZVJEŠTAJ Br. 5.4-112-16/23

O ISPITIVANJU KVALITETA PROIZVODA »BT MAL 200«

Fabrički pripremljen gipsano-krečni mašinski 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:	Narudžba br.: 001 od 15.03.2023. godine
NAZIV PROIZVODA:	BT MAL 200
PROIZVOĐAČ:	“RAJZ” d.o.o. Sarajevo za mašinsku i ručnu primjenu na unutrašnjim zidovima od cigle, blokova, siporeks blokova i betona
NAMJENA PROIZVODA:	
DATUM UZORKOVANJA:	20.03.2023. g. dostavio Naručilac ispitivanja
ŠIFRA UZORKA:	M-200323-01
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 1015-10:2018; 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:	26.04.2023. 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	1168 kg/m ³ 1571 kg/m ³ 1281 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
RAZASTIRANJE - vodovezni faktor (V/LJ)	155 mm 0,276	BAS EN 1015-3/A2:2008

OSOBI NA	REZULTATI ISPITIVANJA		STANDARD
ČVRSTOĆA EPRUVETA URAĐENIH OD MALTERA: - nakon 7 dana - nakon 28 dana	Savojna	Pritisna	BAS EN 1015-11:2002 BAS EN 1015-11/A1:2008
	N/mm ²	N/mm ²	
	0,61 1,01	1,16 2,30	
Prionljivost maltera na podlogu od betona – PULL OF TEST	min. 0,69 MPa max. 0,99 MPa srednja 0,82 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	100 %	100 %	
1,0 mm	93,26 %	93,44 %	
0,50 mm	79,82 %	80,05 %	
0,25 mm	67,86 %	68,12 %	
0,063 mm	41,98 %	43,22 %	
Sposobnost zadržavanja vode	99,53 %		BAS EN 1015-8:2002
Kapilarna upojnost vode	0,2196 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 pritisne čvrstoće, konzistencije, sposobnosti zadržavanja vode, kapilarne upojnosti vode i sadržaja zraka

zaključuje se

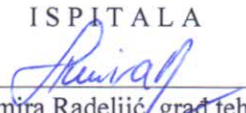
da navedeni proizvod „BT MAL 200 “ namijenjen za mašinsku i ručnu primjenu na unutrašnjim zidovima od cigle, blokova, siporeks blokova i betona, naručioca i proizvođača “RAJZ” d.o.o. Sarajevo, *zadovoljava* vrijednosti deklarisanе od strane proizvođača i *može da se koristi* za predviđenu namjenu prema uputstvu proizvođača.

Sastavni dio Izvještaja br. 5.4-112-16/23 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.

RUKOVOĐILAC LABORATORIJE


Hasn Hadžić, MA-dipl.inž.građ

- kraj izvještaja