



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
e-mail: office@institutims.rs, www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 1775/23

Predmet ispitivanja: Beli viskoelastični lepak za keramiku, mozaik, mermer i granit
«KERAMOL® super elastic white»

Naručilac: «MAXIMA» d.o.o., Lučani

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj – 41-14408 od 23.11.2023.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Milčić, dipl.hem.



Beograd, 29.01.2024. godine



Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«MAXIMA» d.o.o., Lučani
Vrsta proizvoda:	Beli viskoelastični lepak za keramiku, mozaik, mermer i granit
Oznaka proizvoda:	«KERAMOL® super elastic white»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	-, Lučani
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	23.11.2023.
Datum početka ispitivanja:	23.11.2023.
Datum završetka ispitivanja:	29.01.2024.
Mesto i datum izdavanja izveštaja:	Beograd, 29.01.2024. godine
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metoda uzimanja uzoraka:	-
Metode ispitivanja:	SRPS EN 12004-2:2017,
Merna i regulaciona oprema:	<ul style="list-style-type: none">- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g- Potresni sto TECHNOST, Italija- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka- Digitalni pull-off tester, Controls, Italija, mernog opsega 0-16 kN, rezolucije 1N

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono obavljeno pod direktnom kontrolom predstavnika laboratorije. Izveštaj se ne sme množavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.

REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	1 : / : 0.25
2.	Rasprostiranje, mm	~155
3.	Klizanje pločice, mm	0.37
4.	Transferzalna deformacija, mm	6.30
5.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa	
	a) Početna čvrstoća prijanjanja	2.92 "CF-A"
	b) Početna čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu	1.37 "CF-A"
	c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja	>3.33"CF-T"
	d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja	1.70 "CF-A"
6.	Odredjivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa	
	- 5 min.	2.80 "CF-T"
	- 10 min.	2.80 "CF-T"
	- 20 min.	2.84 "CF-T"
	- 30 min.	2.94 "CF-T"

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaj