

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 – 165/15

Predmet ispitivanja:	Lepak za keramiku, mermer, granit i mozaik «KERAMOL® elastic»
Naručilac:	«MAXIMA» d.o.o., Lučani Dragiše Mišovića 16
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 41-1993 od 02.03.2015.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca

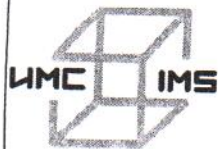
Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl. hem.



Beograd, 18.05.2015. godine



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

Podaci o uzorku:

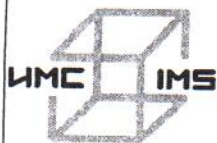
Proizvođač: «MAXIMA»d.o.o.,Lučani
Vrsta proizvoda: Lepak za keramiku,mermer, granit i mozaik
Oznaka proizvoda: «KERAMOL® elastic»
Datum i mesto uzimanja uzorka: 25.02.2015., Lučani
Datum prijema uzorka na ispitivanje: 27.02.2015.
Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 1308, SRPS EN 1346,
SRPS EN 1348, SRPS EN 12002,

Merna i regulaciona oprema:

- 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
- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,
- 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 umnožavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A :B : H ₂ O	1 : / : 0.24
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	150
3.	Klizanje pločice, mm	0.20
4.	Prionljivost pločice za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja b) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja- odmrzavanja	2.06 „AF-T“ 1.66 „CF-A“ 1.79 „CF-A“ 1.81 „CF-A“
5.	Odredjivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa - 5 min. - 10 min. - 20 min. - 30 min.	1.95 „CF-A“ 1.75 „CF-T“ 1.66 „CF-T“ 1.16 „CF-T“
6.	Transferzalna deformacija, mm	4.28

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.