

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 – 166/15

Predmet ispitivanja: Lepak za keramiku,mermer, granit i mozaik
«KERAMOL® elastic-white»

Naručilac: «MAXIMA»d.o.o., Lučani
Dragiše Mišovića 16

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-1994 od 02.03.2015.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

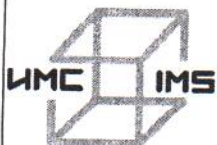
Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

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-white»
Datum i mesto uzimanja uzorka: -,-
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.



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 | 0.15 |
| 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 | 2.31 „CF-A“ 1.07 „AF-T“ 1.25 „CF-A“ 1.17 „AF-T“ |
| 5. | Odredjivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa - 5 min. - 10 min. - 20 min. - 30 min. | 2.25 „CF-T“ 1.92 „CF-T“ 1.62 „CF-T“ 0.58 „AF-T“ |
| 6. | Deformabilnost, mm | 2.60 |

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.