



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](mailto:office@institutims.rs), [www.institutims.rs](http://www.institutims.rs)

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 130/15

<b>Predmet ispitivanja:</b>	Elastični jednokomponentni hidroizolacioni cementno-polimerni premaz «HIDROMAX® lastic»
<b>Naručilac:</b>	«MAXIMA»d.o.o., Lučani Dragiše Mišovića 16
<b>Zahtev/Ponuda/Ugovor:</b>	Zahtev broj 41-1797 od 25.02.2015.
<b>Sadržaj:</b>	Ukupno 3 strane
<b>Uzorkovanje izvršio:</b>	Predstavnik Instituta

**Izveštaj odobrio:** Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac  
  
Ljiljana Milčić, dipl.hem.



Beograd, 20.04.2015. godine



INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD

**Podaci o uzorku:**

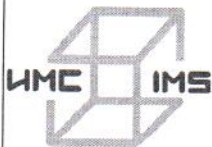
<b>Proizvođač:</b>	«MAXIMA»d.o.o.,Lučani
<b>Vrsta proizvoda:</b>	Elastični jednokomponentni hidroizolacioni cementno-polimerni premaz
<b>Oznaka proizvoda:</b>	«HIDROMAX® lastic»
<b>Datum i mesto uzimanja uzorka:</b>	23.02.2015., Lučani
<b>Datum prijema uzorka na ispitivanje:</b>	25.02.2015.
<b>Uzorkovanje izvršio:</b>	Predstavnik Naručioca

**Metode ispitivanja:** SRPS EN 14891; SRPS EN 1062-3; SRPS EN 1542; SRPS EN ISO 7783; EN 12390-8.

**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 <sub>2</sub> O	1 : 1 : 0.26
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	>250
3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m <sup>3</sup>	1390
4.	Prionljivost za staklenu površinu, %	100
5.	Postojanost zapremine	Post.
6.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa - savijanje - pritisak	5.5 31.5
7.	Prionljivost za podlogu od betona,MPa a) suvi postupak b) mokri postupak c) na povišenoj temperaturi (+70°C) d) posle dejstva mraza	2.4 „C“ 2.5 „C“ 3.5 „C“ 1.9 „C“
8.	Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>	0.0615
9.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	750
10.	Vodonepropusnost na 5 bara, 24h	vodonepropustan
11.	Skupljanje,mm	0.0

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.