



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 – 132/15

<b>Predmet ispitivanja:</b>	Elastični dvokomponentni hidroizolacioni cementno-polimerni premaz «HIDROMAX® elastic»
<b>Naručilac:</b>	«MAXIMA»d.o.o., Lučani Dragiše Mišovića 16
<b>Zahtev/Ponuda/Ugovor:</b>	Zahtev broj 41-1799 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 Miličić, 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 dvokomponentni hidroizolacioni cementno-polimerni premaz
<b>Oznaka proizvoda:</b>	«HIDROMAX® elastic»
<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	2.0 : 1 : /
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	>250
4.	Prionljivost za staklenu površinu, %	100
5.	Postojanost zapremine	Post.
7.	Prionljivost za podlogu od betona,MPa a) suvi postupak b) mokri postupak c) na povišenoj temperaturi (+70°C) d) posle dejstva mraza	1.97 „B“ 1.93 „A“ 2.16 „A“ 1.03 „B“
8.	Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>	0.00975
9.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	225
10.	Vodonepropusnost na 5 bara, 24h	vodonepropustan
11.	Skupljanje,mm	0.0

Rukovodilac ispitivanja

  
Ljiljana Miličić, dipl. inem.