



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 – 456/16

Predmet ispitivanja:	Cementno-polimerni hidroizolacioni premaz «HIDROMAX® plus»
Naručilac:	«MAXIMA»d.o.o., Lučani Dragiše Mišovića 16
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 41-5497 od 15.04.2016.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Miljčić, dipl.hem.



Beograd, 29.06.2016. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

Proizvođač: «MAXIMA»d.o.o.,Lučani
Vrsta proizvoda: Cementno-polimerni hidroizolacioni premaz
Oznaka proizvoda: «HIDROMAX® plus»
Datum i mesto uzimanja uzorka: -
Datum prijema uzorka na ispitivanje: 15.04.2016.
Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 14891; SRPS EN ISO 7783;
SRPS EN 1062-3.

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 : / : 28
2.	Prionljivost 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	0.90 „B“ 1.30 „A“ 0.69 „A“ 1.48 „B“
3.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa - nakon izlaganja krečnoj vodi - nakon izlaganja hlorisanoj vodi	1.55 „B“ 0.80 „A“
4.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, kg/m ² *h ^{0.5}	0.038
5.	Paropropusnost, • koeficijent otpora difuziji vodene pare, μ • Sd vrednost, m	90 0.5
6.	Skupljanje, mm/m	0.2
7.	Vodonepropusnost na 1.5 bara, 7 dana	vodonepropustan

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.