



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 – 458/16

Predmet ispitivanja:	Dvokomponentni hidroizolacioni premaz «HIDROMAX® Flex»	cementno-polimerni
Naručilac:	«MAXIMA»d.o.o., Lučani Dragiše Mišovića 16	
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 41-5498 od 15.04.2016.	
Sadržaj:	Ukupno 3 strane	
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca	

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac



Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 29.06.2016. godine



Podaci o uzorku:

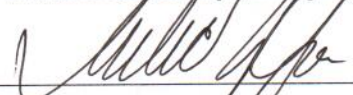
Proizvođač:	«MAXIMA»d.o.o.,Lučani
Vrsta proizvoda:	Dvokomponentni cementno-polimerni hidroizolacioni premaz
Oznaka proizvoda:	«HIDROMAX® Flex»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	-
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	15.04.2016.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metode ispitivanja:	SRPS EN 14891; SRPS EN ISO 7783; SRPS EN 1062-3.
Merna i regulaciona oprema:	<ul style="list-style-type: none">- 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 : 2,4 : /
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	1.25 „B“ 1.48 „B“ 2.15 „B“ 1.40 „B“
3.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa - nakon izlaganja krečnoj vodi - nakon izlaganja hlorisanoj vodi	1.35 „B“ 1.32 „B“
4.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, kg/m ² *h ^{0.5}	0.015
5.	Paropropusnost, • koeficijent otpora difuziji vodene pare, μ • Sd vrednost, m	350 1.75
6.	Skupljanje, mm/m	0.15
7.	Vodonepropusnost na 1.5 bara, 7 dana	vodonepropustan

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.