



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 – 460/16

Predmet ispitivanja:

Elastični cementno-polimerni hidroizolacioni premaz

«HIDROMAX® lastic»

Naručilac:

«MAXIMA»d.o.o., Lučani

Dragiše Mišovića 16

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj 41-5496 od 15.04.2016.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio:

Predstavnik Naručioca

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac



Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 29.06.2016. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

Proizvođač: «MAXIMA»d.o.o.,Lučani

Vrsta proizvoda: Elastični cementno-polimerni hidroizolacioni premaz

Oznaka proizvoda: «HIDROMAX® lastic»

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:

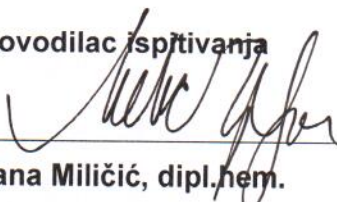
- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g
- Potresni sto TECHNOTEST, Italija
- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka
- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,
- Digitalni pull-off tester, Controls, 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 : / : 0.26
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	2.00 „B“ 1.78 „B“ 3.28 „B“ 1.72 „B“
3.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa - nakon izlaganja krečnoj vodi - nakon izlaganja hlorisanoj vodi	1.74 „B“ 2.25 „B“
4.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, kg/m ² *h ^{0.5}	0.023
5.	Paropropusnost, • koeficijent otpora difuziji vodene pare, μ • Sd vrednost, m	1300 6.5
6.	Skupljanje, mm/m	0.15
7.	Vodonepropusnost na 1.5 bara, 7 dana	vodonepropustan

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl.hem.