



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

MAXIMA D.O.O.
26 5 20 17 god.
LUČANI

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 833/16

Predmet ispitivanja: Dekorativni malter na bazi silikata
«ROLOSIL ST»


Naručilac: «MAXIMA» d.o.o., Lučani

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-9203 od 23.06.2016.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere
Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 26.09.2016. godine



Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«MAXIMA» d.o.o.,Lučani
Vrsta proizvoda:	Dekoratívni malter na bazi silikata
Oznaka proizvoda:	«ROLOSIL ST»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	22.06.2016.,Lučani
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	23.06.2016.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja:

SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015-4:2008, SRPS EN 1015-6:2008, SRPS EN 1015-7:2008, SRPS EN 1015-9:2008, SRPS EN 1015-11:2008, SRPS EN 1015-12:2008, SRPS EN 1015-18:2008, SRPS EN 1015-19:2008, SRPS EN 7783:2013, SRPS EN 1062-3:2009

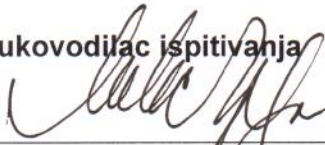
Merna i regulaciona oprema:

- 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
- Presa proizvođača TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,

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.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	190
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	36-38
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1900
5.	Vreme ugradivosti nakon otvaranja originalne ambalaže, min	240
6.	Postojanost zapremine	Postojan
7.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	0.57 "B" 0.59 "B" 0.28 "B"
8.	Čvrstoća prijanjanja za podlogu od betona nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja, MPa	0.64 "B"
9.	Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m ² h ^{0.5}	0.038
10.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	35.6
11.	Skupljanje,mm	0.15

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.