



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 – 585/16

<b>Predmet ispitivanja:</b>	Cementna masa za gletovanje «GLETOLIN® S»
<b>Naručilac:</b>	«MAXIMA»d.o.o., Lučani Dragiše Mišovića 16
<b>Zahtev/Ponuda/Ugovor:</b>	Zahtev broj 41-6807 od 13.05.2016.
<b>Sadržaj:</b>	Ukupno 3 strane
<b>Uzorkovanje izvršio:</b>	Predstavnik Naručioca
<b>Izveštaj odobrio:</b>	Laboratorija za veziva, hemiju i maltere Rukovodilac Ljiljana Miličić, dipl.hem.



Beograd, 01.07.2016. godine



INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD

**Podaci o uzorku:**

**Proizvođač:** «MAXIMA»d.o.o.,Lučani  
**Vrsta proizvoda:** Cementna masa za gletovanje  
**Oznaka proizvoda:** «GLETOLIN® S»  
**Datum i mesto uzimanja uzorka:** -  
**Datum prijema uzorka na ispitivanje:** 13.05.2016.  
**Uzorkovanje izvršio:** Predstavnik Naručioca

**Metode ispitivanja:** SRPS EN 1015 -3, -4, -6, -7, -9, -10, -11,  
-12, -18, -19.

**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.*



INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD

## REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A : B : H <sub>2</sub> O	1 : / : 0.30
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	155
3.	Konzistencija – Pomoću aparata sa klipom, mm	18
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m <sup>3</sup>	1660
5.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
6.	Prionljivost za staklenu površinu, %	100
7.	Vreme ugradljivosti/korekcije uz povremeno mešanje, min	180
8.	Postojanost zapremine	Post.
9.	Prionljivost za podlogu od betona:, MPa a) suvi postupak b) mokri postupak c) na povišenim temperaturama (+70°C) d) posle dejstva mraza	1.33 "B" 1.55 "B" 1.12 "B" 1.22 "B"
10.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare $\mu$	29.2
11.	Skupljanje, mm/m '	0.1

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.



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)

## NALAZ

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja (Izveštaj o ispitivanju Br. VHM – 585/16, 01.07.2016.god), može se zaključiti da ispitani uzorak cementne mase za gletovanje „GLETOLIN® S“, proizvodnja «MAXIMA» d.o.o. Lučani, ima dobru prionljivost za podloge, dobru parapropusnost, lako se priprema i obrađuje, pa je pogodan kao masa za gletovanje betonskih i čvrsto malterisanih spoljašnjih i unutrašnjih zidnih površina.

**NAPOMENA:** Kod primene neophodno je pridržavati se preporuka koje su propisane i date u uputstvu proizvođača.

  
Rukovodilac ispitivanja  
Ljiljana Miličić, dipl.hem.



INSTITUT IMS, a.d.  
Centar za materijale  
Direktor  
  
dr Zagorka Radojević, dipl.inž.tehn.  
naučni savetnik