



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 – 827/16

<b>Predmet ispitivanja:</b>	Praškasti materijal na bazi gipsa, sa dodatkom punila i aditiva «MAXIFIL Joint Filler»
<b>Naručilac:</b>	«MAXIMA» d.o.o., Lučani
<b>Zahtev/Ponuda/Ugovor:</b>	Zahtev broj 41-9203 od 23.06.2016.
<b>Sadržaj:</b>	Ukupno 3 strane
<b>Uzorkovanje izvršio:</b>	Predstavnik Naručioca

**Izveštaj odobrio:** Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac



Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 15.09.2016. godine



**Podaci o uzorku:**

<b>Proizvođač:</b>	«MAXIMA» d.o.o., Lučani
<b>Vrsta proizvoda:</b>	Praškasti materijal na bazi gipsa, sa dodatkom punila i aditiva
<b>Oznaka proizvoda:</b>	«MAXIFIL Joint Filler»
<b>Datum i mesto uzimanja uzorka:</b>	22.06.2016., Lučani
<b>Datum prijema uzorka na ispitivanje:</b>	23.06.2016.
<b>Uzorkovanje izvršio:</b>	Predstavnik Naručioca

<b>Metode ispitivanja:</b>	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 13279-2:2008
----------------------------	---

<b>Merna i regulaciona oprema:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g</li><li>- Potresni sto TECHNOST, Italija</li><li>- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka</li><li>- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,</li><li>- Digitalni pull-off tester, Controls, Italija, mernog opsega 0-16 kN, rezolucije 1N</li><li>- Presa proizvođača TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,</li></ul>
------------------------------------	--

*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 <sub>2</sub> O	1 : 1 : 0.50
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	150
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	22
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m <sup>3</sup>	1470
5.	Vreme ugradljivosti/korekcije, min	60
6.	Postojanost zapremine	Postojan
7.	Čvrstoća, nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	3.2 ± 0.2 7.3 ± 0.3
8.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	1.20 "B" 0.90 "B" 0.30 "C"
9.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja	1.20 "B" 1.42 "B"
10.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	16.2
11.	Skupljanje, mm	0.1

**Rukovodilac ispitivanja**

**Ljiljana Miličić, dipl.hem.**