




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 – 253/17

Predmet ispitivanja:	Masa za fugovanje «FUGALIN®»
Naručilac:	«MAXIMA» d.o.o., Lučani
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 41-2825 od 14.03.2017.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Izveštaj odobrio:	Laboratorija za veziva, hemiju i maltere Rukovodilac  Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 26.04.2017. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

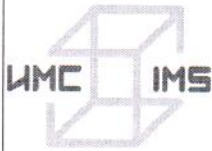
Proizvođač: «MAXIMA» d.o.o., Lučani
Vrsta proizvoda: Masa za fugovanje
Oznaka proizvoda: «FUGALIN®»
Datum i mesto uzimanja uzorka: - , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje: 14.03.2017.
Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 12808-2:2012, SRPS EN 12808-3:2012, SRPS EN 12808-4:2012, SRPS EN 12808-5:2012.

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
- 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 : 1 : 0.30
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	180
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	20
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1865
5.	Zapreminska masa očvrslе mase, kg/m ³	1730
6.	Vreme obradivosti, min	≈ 90
7.	Postojanost zapremine	Postojan
8.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa <ul style="list-style-type: none">• Savijanje• Pritisak	8.5 ± 0.1 38.1 ± 1.1
9.	Čvrstoća nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja, MPa <ul style="list-style-type: none">• Savijanje• Pritisak	5.8 ± 0.1 29.5 ± 0.2
10.	Upijanje vode na uzorcima površine 40 x 40 mm, nakon, g <ul style="list-style-type: none">• 30 min.• 240 min.	0.72 1.20
11.	Otpornost prema habanju, zapremina izbrušenog materijala, mm ³	174
12.	Linearne deformacije, skupljanje, mm/m'	- 0.334

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.