

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 – 33/19

<b>Predmet ispitivanja:</b>	Masa za fugovanje «WeberFug Ideal»
<b>Naručilac:</b>	Saint-Gobain građevinski proizvodi doo, Beograd
<b>Zahtev/Ponuda/Ugovor:</b>	Zahtev broj 41-233 od 14.01.2019.
<b>Sadržaj:</b>	Ukupno 3 strane

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

Rukovodilac

  
Ljiljana Miličić, dipl.hem.



Beograd, 11.03.2019. godine



**Podaci o uzorku:**

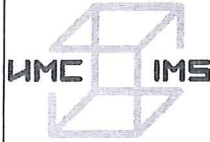
**Proizvođač:** -  
**Vrsta proizvoda:** Masa za fugovanje  
**Oznaka proizvoda:** «WeberFug Ideal»  
**Datum i mesto uzimanja uzorka:** - , -  
**Datum prijema uzorka na ispitivanje:** 22.01.2019.  
**Uzorkovanje izvršio:** Predstavnik Naručioca

**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 TECHNOST, Italija
- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka
- 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 <sub>2</sub> O	1 : / : 0.30
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	142
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	20
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m <sup>3</sup>	1440
5.	Zapreminska masa očvrstele mase, kg/m <sup>3</sup>	1660
6.	Postojanost zapremine	Postojan
7.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa <ul style="list-style-type: none"><li>• Savijanje</li><li>• Pritisak</li></ul>	6.2 22.7
8.	Čvrstoća nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja, MPa <ul style="list-style-type: none"><li>• Savijanje</li><li>• Pritisak</li></ul>	4.4 16.0
9.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa	0.31 «AF-S»
10.	Upijanje vode na uzorcima površine 40 x 40 mm, nakon, g <ul style="list-style-type: none"><li>• 30 min.</li><li>• 240 min.</li></ul>	0.45 2.04
11.	Otpornost prema habanju, zapremina izbrušenog materijala, mm <sup>3</sup>	227
12.	Linearne deformacije, skupljanje, mm/m'	- 2.54

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.