

UMC IMS

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 – 901/17

**Predmet ispitivanja:** Masa za fugovanje  
«WEBER EPOX EASY»

**Naručilac:** „Weber Saint-Gobain Construction Products“, d.o.o. Beograd

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Zahtev broj 41-10432 od 07.08.2017.

**Sadržaj:** Ukupno 3 strane

**Izveštaj odobrio:**

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac  
  
Ljiljana Mišić, dipl.hem.

Beograd, 14.09.2017. godine

**Podaci o uzorku:**

**Proizvođač:** -

**Vrsta proizvoda:** Masa za fugovanje

**Oznaka proizvoda:** «WEBER EPOX EASY»

**Datum i mesto uzimanja uzorka:** - , -

**Datum prijema uzorka na ispitivanje:** 21.07.2017.

**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 <sub>2</sub> O	1 : / : /
2.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa <ul style="list-style-type: none"><li>• Savijanje</li><li>• Pritisak</li></ul>	9.7 ± 0.3 34.0 ± 0.9
3.	Čvrstoća nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja, MPa <ul style="list-style-type: none"><li>• Savijanje</li><li>• Pritisak</li></ul>	10.0 ± 0.0 37.5 ± 0.8
4.	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>	0.00 0.05
5.	Otpornost prema habanju, zapremina izbrušenog materijala, mm <sup>3</sup>	131
6.	Linearne deformacije, skupljanje, mm/m'	- 0.375

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.