



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 – 1175/20

**Predmet ispitivanja:** Vodonepropusna brzo vezujuća smesa za gletovanje konkavnih šupljina i izravnavanje  
«WEBER.TEC 933 »

**Naručilac:** Weber, Saint-Gobain građevinski proizvodi doo, Beograd

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Zahtev broj 41-9024 od 03.08.2020.

**Sadržaj:** Ukupno 3 strane

**Izveštaj odobrio:** Laboratorija za veziva, hemiju i maltere  
Rukovodilac  
  
Ljiljana Milić, dipl.hem.



Beograd, 22.09.2020. godine

**Podaci o uzorku:**

<b>Proizvođač:</b>	-
<b>Vrsta proizvoda:</b>	Vodonepropusna brzo vezujuća smesa za gletovanje konkavnih šupljina i izravnavanje
<b>Oznaka proizvoda:</b>	« WEBER.TEC 933 »
<b>Datum i mesto uzimanja uzorka:</b>	- , -
<b>Datum prijema uzorka na ispitivanje:</b>	24.07.2020.
<b>Datum početka ispitivanja:</b>	24.07.2020.
<b>Datum završetka ispitivanja:</b>	22.09.2020.
<b>Mesto i datum izdavanja izveštaja:</b>	Beograd, 22.09.2020. godine
<b>Uzorkovanje izvršio:</b>	Predstavnik Naručioca
<b>Metoda uzimanja uzoraka:</b>	-
<b>Metode ispitivanja:</b>	SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015-4:2008, SRPS EN 1015-6:2008, SRPS EN 1015-9:2008, SRPS EN 1015-10:2008, SRPS EN 1015-11:2008, SRPS EN 1015-12:2008, SRPS EN 1015-18:2008, SRPS EN 1015-19:2008,
<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></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 : / : 0,11
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	175
3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m <sup>3</sup>	1810
4.	Zapreminska masa očvrsele mase, kg/m <sup>3</sup>	1920
5.	Vreme obradivosti, min	~30
6.	Postojanost zapremine	Postojan
7.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	5,5 33,8
8.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja b) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja	2,63 "A"50%/"B"50% 3,19 "A"30%/"B"70% 2,03 "A" 2,85 "B"
9.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, kg/m <sup>2</sup> *min. <sup>0.5</sup>	0,028
10.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	194
11.	Linearne deformacije, skupljanje, mm/m'	-0,644

Rukovodilac ispitivanja

  
Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaja