

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 – 251/18

**Predmet ispitivanja:**

Cementni lepak za lepljenje stiropora,  
mineralne vune i armirajući sloj  
„Webertherm family“

**Naručilac:**

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

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:**

Ugovor br 41-3929 od 04.04.2018.  
Zahtev broj 41-2883 od 15.03.2018.

**Sadržaj:**

Ukupno 3 strane

**Izveštaj odobrio:**

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

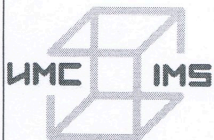
Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.



Beograd, 08.05.2018. godine





INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD

**Podaci o uzorku:**

**Proizvođač:** -

**Vrsta proizvoda:** Cementni lepak za lepljenje stiropora, mineralne vune i armirajući sloj

**Oznaka proizvoda:** „Webertherm family“

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

**Datum prijema uzorka na ispitivanje:** 13.03.2018.

**Uzorkovanje izvršio:** Predstavnik Naručioca

**Metode ispitivanja:** SRPS EN 1015-3:2008, 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,

**Merna i regulaciona oprema:**

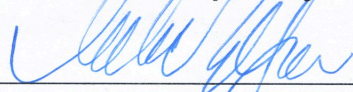
- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g
- Potresni sto TECHNOST, Italija
- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka
- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,
- Digitalni pull-off tester, Controls, Italija, mernog opsega 0-16 kN, rezolucije 1N

*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 : / : 0.23
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	155
3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m <sup>3</sup>	1375
4.	Zapreminska masa očvrslе mase, kg/m <sup>3</sup>	1220
5.	Čvrstoća nakon 28 dana,MPa ♦ savijanje ♦ pritisak	3.3±0.4 8.1±0.5
6.	Prionljivost pločice 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	0.85 „B“ 0.92 „B“ 0.79 „B“ 1.14 „B“
7.	Prionljivost za stiropor, MPa	0.11 „CF-T“
8.	Prionljivost za mineralnu vunu, MPa	0.02 „CF-T“
9.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m <sup>2</sup> *min <sup>0.5</sup> )	0.042
10.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	18.0

**Rukovodilac ispitivanja**

**Ljiljana Miličić, dipl.hem.**