

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 – 1405/22

**Predmet ispitivanja:**

Lepak za stiropor i utapanje fasadne mrežice  
«WP - EPSFIX»

**Naručilac:**

«WIENER PULVER» d.o.o., Apatin

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:**

Zahtev broj – 41-14168 od 10.10.2022.

**Sadržaj:**

Ukupno 3 strane

**Izveštaj odobrio:**

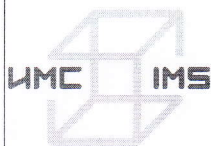
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.



Beograd, 29.11.2022. godine



**INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD**

**Podaci o uzorku:**

**Proizvođač:** -

**Vrsta proizvoda:** Lepak za stiropor i utapanje fasadne mrežice

**Oznaka proizvoda:** «WP - EPSFIX»

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

**Datum prijema uzorka na ispitivanje:** 04.10.2022.

**Datum početka ispitivanja:** 04.10.2022.

**Datum završetka ispitivanja:** 25.11.2022.

**Mesto i datum izdavanja izveštaja:** Beograd, 29.11.2022. godine

**Uzorkovanje izvršio:** Predstavnik Naručioca

**Metoda uzimanja uzoraka:** -

**Metode ispitivanja:** SRPS EN 1015-3:2008,  
SRPS EN 1015-6:2008,  
SRPS EN 1015-10:2008,  
SRPS EN 1015-11:2019,  
SRPS EN 1015-12:2016,  
SRPS EN 1015-18:2008,  
SRPS EN 1015-19:2008,  
SRPS EN 13494:2019.

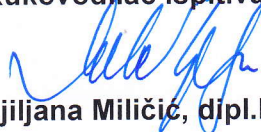
**Merna i regulaciona oprema:**

- 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

*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 : / : 0.25
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	160
3.	Zapreminska masa svežeg maltera, kg/m <sup>3</sup>	1660
4.	Zapreminska masa očvrslog maltera nakon 28 dana, kg/m <sup>3</sup>	1440
5.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa <ul style="list-style-type: none"> <li>• Savijanje</li> <li>• Pritisak</li> </ul>	5.3 15.4
6.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Početna čvrstoća prijanjanja</li> <li>b) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu</li> <li>c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja</li> <li>d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja</li> </ul>	0.89 "B" 1.61 "B" 0.64 "B" 1.83 "B"
7.	Prionljivost leplka za stiropor, MPa	0.11 "B"50% / "A"50%
8.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m <sup>2</sup> *min <sup>0.5</sup> )	0.243
9.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	10.7

**Rukovodilac ispitivanja**

**Ljiljana Miličić, dipl.hem.**

Kraj izveštaj