



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 – 1804/21

**Predmet ispitivanja:** Beli mineralni fasdani malter za renoviranje  
«REMASIL W»

**Naručilac:** «SILEX» d.o.o., Pančevo

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Zahtev broj 41-15202 od 19.11.2021.

**Sadržaj:** Ukupno 3 strane

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

Rukovodilac



Ljiljana Mišić, dipl.hem.

Beograd, 17.01.2022. godine



**Podaci o uzorku:**

<b>Proizvođač:</b>	«SILEX» d.o.o., Pančevo
<b>Vrsta proizvoda:</b>	Beli minertalni fasdani malter za renoviranje
<b>Oznaka proizvoda:</b>	«REMASIL W»
<b>Datum i mesto uzimanja uzorka:</b>	-, -
<b>Datum prijema uzorka na ispitivanje:</b>	19.11.2021.
<b>Datum početka ispitivanja:</b>	19.11.2021.
<b>Datum završetka ispitivanja:</b>	17.01.2022.
<b>Mesto i datum izdavanja izveštaja:</b>	Beograd, 17.01.2022.
<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 1015-7:2008, 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, SRPS EN 1015-21:2008,
<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 TECHNOTEST, 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 množavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.*

**REZULTATI ISPITIVANJA**

1.	Odnos komponenti A : B : H <sub>2</sub> O	1 : 1 : 0,24
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	170
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	37
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m <sup>3</sup>	1480
5.	Zapreminska masa očvrslog maltera, kg/m <sup>3</sup>	1480
6.	Sadržaj uvučenog vazduha, %	23,0
7.	Postojanost zapremine	Postojan
8.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	2,4 5,2
9.	Prionljivost za podlogu od betona:, MPa	0,60 "B"
10.	Prionljivost za podlogu od betona, nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja, MPa	0,70 "B"
11.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m <sup>2</sup> *min <sup>0.5</sup> )	1,097
12.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	17,4
13.	Skupljanje, mm/m	-1,08

**Rukovodilac ispitivanja**
  
**Ljiljana Milčić, dipl.hem.**

Kraj izveštaja