

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 – 329/23

**Predmet ispitivanja:** Akrilni fasadni malter zaribane strukture  
«FASADIL AKRIL»

**Naručilac:** «ILGRAD» d.o.o., Beograd

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Zahtev broj 41-2693 od 10.03.2023.

**Sadržaj:** Ukupno 3 strane

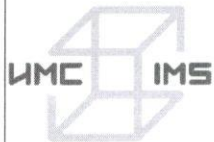
**Izveštaj odobrio:** Laboratorija za veziva, hemiju i maltere



Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 09.05.2023. godine



**Podaci o uzorku:**

<b>Proizvođač:</b>	«ILGRAD» d.o.o., Beograd
<b>Vrsta proizvoda:</b>	Akrilni fasadni malter zaribane strukture
<b>Oznaka proizvoda:</b>	«FASADIL AKRIL»
<b>Datum i mesto uzimanja uzorka:</b>	- , -
<b>Datum prijema uzorka na ispitivanje:</b>	10.03.2023.
<b>Datum početka ispitivanja:</b>	10.03.2023.
<b>Datum završetka ispitivanja:</b>	08.05.2023.
<b>Mesto i datum izdavanja izveštaja:</b>	Beograd, 09.05.2023. 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 1015-9:2008, SRPS EN 1542:2010, SRPS EN 1062-3:2009, SRPS EN ISO 7783:2013,
<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 : / : /
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	192
3.	Konzistencija – pomoću aparata sa klipom, mm	36-45
4.	Zapreminska masa svežeg maltera, kg/m <sup>3</sup>	1740
5.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
6.	Vreme obradivosti, nakon otvaranja originalne ambalaže, min	240
7.	Postojanost zapremine	Postojan
8.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	1.57 "B" 1.48 "C" 0.40 "C"
9.	Prionljivost za podlogu od betona, nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja, MPa	1.08 "B"
10.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0.5</sup> )	0.1374
11.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	81.6
12.	Linearne deformacije, skupljanje, mm	0.1

**Rukovodilac ispitivanja**

**Ljiljana Miličić, dipl.hem.**

Kraj izveštaja