



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 – 1090/21

**Predmet ispitivanja:** Akrilni fasadni malter  
SX/GRAFMASTER/DEKOMASTER/TOPAKRIL  
sa KOLOR KONTAKT podlogom

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

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Zahtev broj 41-9122 od 21.07.2021.

**Sadržaj:** Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere



Ljiljana Miličić, dipl. hem.

Beograd, 15.09.2021. godine

**Podaci o uzorku:**

<b>Proizvođač:</b>	«SILEX» d.o.o., Pančevo
<b>Vrsta proizvoda:</b>	Akrilni fasadni malter
<b>Oznaka proizvoda:</b>	SX/GRAFMASTER/DEKOMASTER/TOPAKRIL sa KOLOR KONTAKT podlogom
<b>Datum i mesto uzimanja uzorka:</b>	-, -
<b>Datum prijema uzorka na ispitivanje:</b>	19.07.2021.
<b>Datum početka ispitivanja:</b>	19.07.2021.
<b>Datum završetka ispitivanja:</b>	15.09.2021.
<b>Mesto i datum izdavanja izveštaja:</b>	Beograd, 15.09.2021.
<b>Uzorkovanje izvršio:</b>	Predstavnik Naručioca
<b>Metoda uzimanja uzoraka:</b>	-
<b>Metode ispitivanja:</b>	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 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>

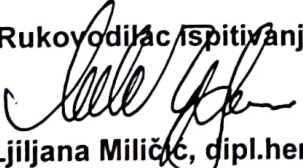
*Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono obavljeno pod direktnom kontrolom predstavnika laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.*

## REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A :B : H <sub>2</sub> O	1 : 1 : 1
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	195
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	44-50
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m <sup>3</sup>	1810
5.	Prionljivost za podlogu od:, MPa - Betona - Opeke - Gas-betona	0,52 "A" 0,63 "A" 0,71 "C"
6.	Prionljivost za podlogu od betona, nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja, MPa	0,55 "B"
7.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0.5</sup> )	0,104
8.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	131,0
9.	Skupljanje, mm	0,2

Napomena: Podloge su pre nanošenja akrilnog fasadnog maltera, tretirane pokrivnim premazom za impregnaciju i hrapavljenje površina «KOLOR KONTAKT», proizvođača «SILEX» d.o.o., Pančevo

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaja