

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 – 1618/16

**Predmet ispitivanja:** Građevinski lepak za keramičke pločice  
«SILEKOL»

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

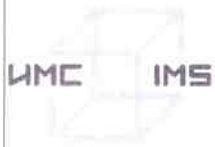
**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Zahtev broj 41-16856 od 24.11.2016.

**Sadržaj:** Ukupno 3 strane

**Uzorkovanje izvršio:** Predstavnik Naručioca

**Izveštaj odobrio:** Laboratorija za veziva, hemiju i maltere  
Rukovodilac  
  
Lijana Milić, dipl.hem.

Beograd, 04.07.2017. godine



**Podaci o uzorku:**

**Proizvođač:** «SILEX» d.o.o., Pančevo  
**Vrsta proizvoda:** Građevinski lepak za keramičke pločice  
**Oznaka proizvoda:** «SILEKOL»  
**Datum i mesto uzimanja uzorka:** - , -  
**Datum prijema uzorka na ispitivanje:** 24.11.2017.  
**Uzorkovanje izvršio:** Predstavnik Naručioca

**Metode ispitivanja:** SRPS EN 1308:2012, SRPS EN 1346:2012, SRPS EN 1347:2012, SRPS EN 1348:2012,

**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 : / : 0.28
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	170
3.	Klizanje pločice, mm	0.25
4.	Prionljivost pločice za podlogu od betona, MPa	
	a) Početna čvrstoća prijanjanja	1.37 „CF-A“
	b) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu	1.17 „CF-A“
	c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja	0.71 „CF-A“
	d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja	0.96 „CF-A“
5.	Određivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa	
	- 5 min.	2.48 „CF-A“
	- 10 min.	1.58 „CF-A“
	- 20 min.	0.54 „AF-T“
	- 30 min.	0.50 „AF-T“

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.