



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 – 903- P/18

**Predmet ispitivanja:** Silikatno silikonski dekorativni malter  
« BK-Sil Si&Si »

**Naručilac:** «BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o.,  
Arandjelovac

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Zahtev broj 41-2731 od 12.03.2018.

**Sadržaj:** Ukupno 3 strane

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

Rukovodilac

  
Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 23.08.2018. godine



**INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD**

**Podaci o uzorku:**

**Proizvođač:** «BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o.,  
Arandjelovac

**Vrsta proizvoda:** Tankoslojni dekorativni malter

**Oznaka proizvoda:** « BK-Sil Si&Si »

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

**Datum prijema uzorka na ispitivanje:** 25.06.2018.

**Uzorkovanje izvršio:** Predstavnik Naručioca

**Metode ispitivanja:**

SRPS EN 1015-2:2008, SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015-4:2008, SRPS EN 1015-11:2018, SRPS EN 1062-3:2009, SRPS EN ISO 7783:2013.

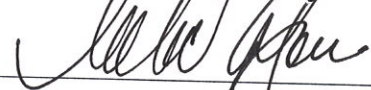
**Merna i regulaciona oprema:**

- 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
- Presa proizvođača TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,

*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 – Rasprostriranje na potresnom stolu, mm	195
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	38
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m <sup>3</sup>	1895
5.	Vreme ugradljivosti/korekcije, min	240
6.	Postojanost zapremine	Postojan
7.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	0.44 "B" 0.48 "B" 0.30 "C"
8.	Prionljivost za podlogu od betona nakon cilusa smrzavanja-odmrzavanja, MPa	0.28 "B"
9.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0.5</sup> )	0.092
10.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ Sd vrednost, za debljinu maltera od 2 mm, m	29.9 0.06
11.	Linearne deformacije, mm	0.2

**Rukovodilac ispitivanja**

**Ljiljana Miličić, dipl.hem.**