



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 – 1166/17

**Predmet ispitivanja:** Mozaični dekorativni malter za unutrašnju i spoljašnju upotrebu  
«BK-Kul»

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

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Zahtev broj 41-12173 od 13.09.2017.

**Sadržaj:** Ukupno 3 strane

**Izveštaj odobrio:** Laboratorija za veziva, hemiju i maltere  
Rukovodilac  
  
Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 22.11.2017. godine





**INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD**

**Podaci o uzorku:**

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

**Vrsta proizvoda:** Mozaični dekorativni malter za unutrašnju i  
spoljašnju upotrebu

**Oznaka proizvoda:** «BK-Kul»

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

**Datum prijema uzorka na ispitivanje:** 21.09.2017.

**Uzorkovanje izvršio:** Predstavnik Naručioca

**Metode ispitivanja:**

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 1015-11:2008, SRPS EN 1015-12:2008, SRPS EN 1015-18:2008, SRPS EN 1015-19:2008,

**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 – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	172
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	36-44
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m <sup>3</sup>	1530
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	1.65 "A" 0.97 "A"/"B" 0.33 "C"
9.	Prionljivost za podlogu od betona, nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja, MPa	0.45 "B"
10.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	11.7
11.	Skupljanje, mm	0.3

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.