



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, 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 ₂ 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 ³	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.