



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

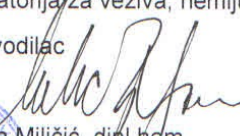
Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

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 – 693/14

Predmet ispitivanja:	Masa za fugovanje keramičkih pločica za spoljašnju i unutrašnju primenu «BK Fugomal»
Naručilac:	«BANJA KOMERC BEKAMENT» d.o.o., Banja, Aranđelovac
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 41-9089 od 05.08.2014.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca

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



Beograd, 14.11.2014. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

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

Vrsta proizvoda: Masa za fugovanje keramičkih pločica za
spoljašnju i unutrašnju primenu

Oznaka proizvoda: «BK Fugomal»

Datum i mesto uzimanja uzorka: -

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 05.08.2014.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 12808-2; SRPS EN 12808-3;
SRPS EN 12808-4; SRPS EN 12808-5;

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.

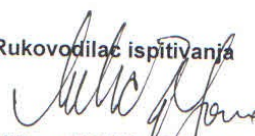


INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A :B :H ₂ O	1 : / : 0.26
2.	Konzistencija – rasprostiranje na potresnom stolu, mm	178
3.	Konzistencija – penetracija klipa na aparatu sa klipom, mm	15
4.	Zapreminska masa svežeg maltera, kg/m ³	1880
5.	Zapreminska masa očvrslog maltera, kg/m ³	1950
6.	Obradivost, min	75
7.	Postojanost zapremine	Post.
8.	Čvrstoće, 28 dana, MPa • savijanje • pritisak	7.8 ± 0.2 24.0 ± 0.6
9.	Čvrstoća, posle dejstva mraza, MPa • savijanje • pritisak	5.7 ± 0.3 21.2 ± 0.6
10.	Upijanje vode (izložena površina je 40 x 40 mm), g - nakon 30 min - nakon 240 min	0.29 0.95
11.	Habanje, 50 obrtaja, mm ³	209.2
12.	Linearne deformacije, mm/m	-2.337

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl.hem.