



**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 – 395/18

Predmet ispitivanja:

Samorazlivajuća masa za izravnjavanje podova,
maksimalne debljine 10 mm

« BK-Liv »

Naručilac:

«BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o.,
Arandelovac

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj 41-2731 od 12.03.2018.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac



Đurđana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 04.06.2018. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

Proizvođač:

«BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o.,
Arandjelovac

Vrsta proizvoda:

Samorazlivajuća masa za izravnjavanje podova,
maksimalne debljine 10 mm

Oznaka proizvoda:

« BK-Liv »

Datum i mesto uzimanja uzorka:

- , -

Datum prijema uzorka na ispitivanje:

04.04.2018.

Uzorkovanje izvršio:

Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja:

SRPS EN 1015-2:2008, SRPS EN 1015-6:2008, SRPS EN 1015-10:2008, SRPS EN 13892-1:2011, SRPS EN 13892-2:2011, SRPS EN 13892-3:2011, SRPS EN 13892-8:2011,

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 : / : 0.23
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	>250
3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	2100
4.	Zapreminska masa očvrslog maltera, kg/m ³	2060
5.	Prionljivost za staklenu površinu, %	100
6.	Postojanost zapremine	Postojan
7.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	11. ± 0.4 50.8 ± 1.7
8.	Prionljivost pločice za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja b) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja	1.67 „B“ 2.78 „B“ 2.09 „A“ 3.11 „C“

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.