



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 – 1165/17

Predmet ispitivanja:	Dekoratívni tankoslojni malter na silikatnoj osnovi «BK-S PLAST»
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 Miličić, dipl. hem.

Beograd, 22.11.2017. godine



Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o., Arandjelovac
Vrsta proizvoda:	Dekoratívni tankoslojni malter na silikatnoj osnovi
Oznaka proizvoda:	«BK-S PLAST»
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 : / : /
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	190
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	38
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1910
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	1.23 "B" 1.25 "C" 0.30 "C"
9.	Prionljivost za podlogu od betona, nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja, MPa	0.81"B"/"A"
10.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	36.0
11.	Skupljanje, mm	0.2

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl.hem.