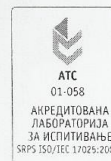


INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD



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 – 16/13

Predmet ispitivanja: Tankoslojni akrilni dekorativni malter  
«BK-Plast»


Naručilac: «BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o.,  
Banja, Aranđelovac

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-255/9 OD 15.01.2013.

Sadržaj: Ukupno 4 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac  
  
Ljiljana Miljčić, dipl.hem.



Beograd, 04.03.2013. godine

---

## Podaci o uzorku:

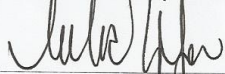
<b>Proizvođač:</b>	«BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o., Banja, Aranđelovac
<b>Vrsta proizvoda:</b>	Tankoslojni akrilni dekorativni malter
<b>Oznaka proizvoda:</b>	«BK-Plast»
<b>Datum i mesto uzimanja uzorka:</b>	-
<b>Datum prijema uzorka na ispitivanje:</b>	14.01.2013.
<b>Uzorkovanje izvršio:</b>	Predstavnik Naručioca
<b>Metode ispitivanja:</b>	SRPS U.M8.002; SRPS B.C8.042; SRPS B.B8.015; SRPS EN 1015 -3, -4, -6, -7, -9, -10, -11, -12, -18, -19.
<b>Merna i regulaciona oprema:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g</li><li>- Potresni sto TECHNOST, Italija</li><li>- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka</li><li>- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,</li><li>- Digitalni pull-off tester, Controls, Italija, mernog opsega 0-16 kN, rezolucije 1N</li></ul>
<b>Datum izdavanja izveštaja:</b>	04.03.2013.

*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 : / : /
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	205
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	35
4.	Zapreminska masa svežeg maltera, kg/m <sup>3</sup>	1900
5.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
6.	Obradivost nakon otvaranja originalne ambalaže, min	> 240
7.	Postojanost zapremine	Postojan
8.	Prionljivost za podlogu od:, MPa	
	a) betona	1.76 „B“
	b) opeke	0.84 „C“
	c) gas-betona	0.28 „C“
9.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa	
	a) suvi postupak	1.77 „B“
	d) posle dejstva mraza	0.93 „B“
10.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare $\mu$ , pri debljini uzorka 5mm	150
11.	Skupljanje, mm/m'	0.1

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.



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)

## NALAZ

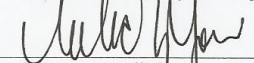
Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak tankoslojnog akrilnog dekorativnog maltera «BK-Plast» proizvodnja «BANJA KOMERC BEKAMENT» d.o.o., Banja, Arandjelovac, ima dobru prionljivost za podloge, otporan je na dejstvo mraza, lako se priprema i obradjuje pa je pogodan kao tankoslojni malter za završnu dekorativnu obradu fasadnih površina.

**NAPOMENA:** Kod primene neophodno je pridržavati se preporuka koje su propisane i date u uputstvu proizvođača.

Napomena: Nalaz je van obima akreditacije Laboratorije.

Beograd, 04.03.2013.

Rukovodilac ispitivanja

  
Ljiljana Miličić, dipl.hem.