



INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD



**Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd**

**Laboratorija za ispitivanje materijala**

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43  
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782  
e-mail: office@institutims.co.yu, www.institutims.co.yu

# IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. 1147/06

**Predmet ispitivanja:**

Tečni akrilni malter za unutrašnje zidove  
«BK- In Plast»

**Naručilac:**

«BANJA KOMERC» d.o.o., Aranđelovac

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:**

Zahtev broj 410-10081/830 od  
14.08.2006.

**Sadržaj:**

Ukupno 3 strane

**Izveštaj odobrio:**

Tehnički rukovodilac laboratorije

Slaviša Bogunović, dipl.ing.

Beograd, septembar 2006. godine



**Podaci o uzorku:**

**Proizvođač:** «BANJA KOMERC» d.o.o., Aranđelovac

**Vrsta proizvoda:** Tečni akrilni malter za unutrašnje zidove

**Oznaka proizvoda:** «BK- In Plast»

**Datum i mesto uzimanja uzorka:** -

**Datum prijema uzorka na ispitivanje:** 28.07.2006.

**Uzorkovanje izvršio:** Predstavnik Naručioca

**Metode ispitivanja:** JUS U.M8.002; B.C8.042; G.S2.815;

**Merna i regulaciona oprema:**

- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,05 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g
- Potresni sto TECHNOTEST, Italija
- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka
- Kidalica GALLILEO, Italija, mernog opsega 300 kN
- Aparat za uvučeni vazduh tip DS 1000 TONINDUSTRIE, Nemačka

**Datum izdavanja izveštaja:** 20.09.2006.

*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, i uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.*

**REZULTATI ISPITIVANJA**

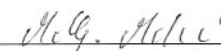
1.	Odnos komponenti A : B : H <sub>2</sub> O	1 : / : -		
2.	Rasprostiranje, mm	192		
3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m <sup>3</sup>	1440		
4.	Prionljivost sveže mase za staklenu površinu, %	98		
5.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100		
6.	Postojanost zapremine	post.		
7.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa	1*	2*	3*
	a) Suvi postupak	0.29	0.37	0.40
	b) Mokri postupak	0.11	0.18	0.17
	c) na povišenoj temperaturi (t=+70 <sup>0</sup> C)	0.29	0.37	0.37
	d) posle dejsva mraza	0.10	0.13	0.12
8.	Prionljivost elementa za podlogu od, MPa	1*	2*	3*
	a) betona	0.26	0.38	0.36
	b) opeke	0.24	0.36	0.35
	c) gas betona	0.21	0.28	0.37
9.	Paropropusnost			
	a) Koeficijent difuzije vodene pare, ng/Pa s m <sup>2</sup>	13.87		
	b) Propustljivost vodene pare, g/m <sup>2</sup> 24 <sup>h</sup>	286.57		
	c) Koeficijent difuznog otpora	73.2		
10.	Skupljanje mase, mm	0.00		

1\* malter nanet direktno na podlogu

2\* malter nanet preko premaza „BK Grund Univerzal“

3\* malter nanet preko premaza „BK Akрил“

**78 Rukovodilac ispitivanja**

  
Minja Savić, dipl.hem.

AKREDITOVANA LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE JUS ISO/IEC 17025 na osnovu Rešenja JUAT-a br. 01-037.



INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD

Institut IMS a. d.  
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43  
tel: (011) 2650 322  
fax: (011) 3692 772, 3692 782  
e-mail: office@institutims.co.yu  
www.institutims.co.yu

«BANJA KOMERC», d.o.o.

naš znak:

vaš znak:

BANJA ARANĐELOVAC

datum: 20.09.2006.

Na osnovu Izveštaja br. 1147/06 Laboratorije za ispitivanje materijala donosi se sledeće:

### MIŠLJENJE O UPOTREBLJIVOSTI

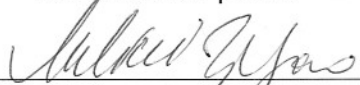
Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak tečnog akrilnog maltera za unutrašnje zidove "BK-In Plast", proizvodnja "BANJA KOMERC", Aranđelovac, ima dobru prionljivost za podloge, dobru paropropusnost, nema skupljanja, otporan je na dejstvo mraza i povišenih temperatura, lako se priprema i obrađuje pa je pogodan kao malter za završnu obradu unutrašnjih površina.

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

Napomene:

1. Sastavni deo ovog mišljenja o upotrebljivosti je Izveštaj o ispitivanju br. 1147/06 iz septembra 2006. god.;
2. Mišljenje se ne sme umnožavati, bez odobrenja Centra za materijale;
3. Kopija ovog Mišljenja o upotrebljivosti nije zvaničan dokument.

Rukovodilac posla

  
Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Institut IMS, a.d.

Vizirni direktor centra za materijale

  
Rade Đuričić, dipl.ing. teh.