



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. 1148/06

Predmet ispitivanja:

Dekoratívni mozaični malter na bazi
veštačke smole za unutrašnju upotrebu
«BK- In Kul»

Naručilac:

«BANJA KOMERC» d.o.o., Arandjelovac

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj 410-10081/830 od
14.08.2006.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

39

Tehnički rukovodilac laboratorije


Slaviša Bogunović, dipl.ing.

Beograd, septembar 2006. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač: «BANJA KOMERC» d.o.o., Arandelovac

Vrsta proizvoda: Dekorativni mozaični malter na bazi veštačke smole za unutrašnju upotrebu

Oznaka proizvoda: «BK- In Kul»

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

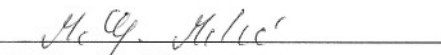
1.	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	1 : / : -		
2.	Rasprostiranje, mm	178		
3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1514		
4.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100		
5.	Postojanost zapremine	post.		
6.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa	1*	2*	3*
	a) Suvi postupak	0.84	0.90	0.88
	b) Mokri postupak	0.70	0.67	0.69
	c) na povišenoj temperaturi (t=+70°C)	0.81	0.88	0.90
	d) posle dejstva mraza	0.67	0.64	0.66
7.	Prionljivost elementa za podlogu od, MPa	1*		
	a) betona	0.52		
	b) opeke	0.50		
	c) gas betona	0.45		
8.	Paropropusnost			
	a) Koeficijent difuzije vodene pare, ng/Pa s m ²	14.87		
	b) Propustljivost vodene pare, g/m ² 24 ^h	307.19		
	c) Koeficijent difuznog otpora	56.4		
9.	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“

22 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. 1148/06 Laboratorije za ispitivanje materijala donosi se sledeće:

MIŠLJENJE O UPOTREBLJIVOSTI

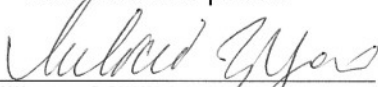
Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak dekorativnog mozaičkog maltera na bazi veštačke smole za unutrašnju upotrebu "BK-In Kul", proizvodnja "BANJA KOMERC", Aranđelovac, ima izuzetno dobru prionljivost za podloge, dobru paropropusnost, nema skupljanja, otporan je na dejstvo mraza i povišenih temperatura, lako se priprema i obrađuje pa je pogodan kao malter za završnu obradu unutrašnjih i spoljašnjih površina.

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

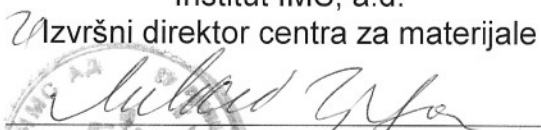
Napomene:

1. Sastavni deo ovog mišljenja o upotrebljivosti je Izveštaj o ispitivanju br. 1148/06 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.

