



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. 1153/06

Predmet ispitivanja:

Plemeniti mineralni tankoslojni malter na
krečno-cementnoj osnovi, tipa
EdelPutzExtra

«BK- BrivExtra Universal»

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:

301 Tehnički rukovodilac laboratorije

Slaviša Bogunović, dipl.ing.



Beograd, septembar 2006. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

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

Vrsta proizvoda: Plemeniti mineralni tankoslojni malter
na krečno-cementnoj osnovi, tipa
EdelPutzExtra

Oznaka proizvoda: «BK- BrivExtra Universal»

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

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.

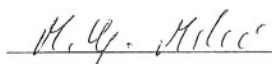
REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	1 : / : 0.32	
2.	Rasprostriranje, mm	198	
3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1470	
4.	Prionljivost sveže mase za staklenu površinu, %	100	
5.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100	
6.	Postojanost zapremine	post.	
7.	Obradivost, h, min.	>3 ^h	
8.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa	1*	2*
	a) Suvi postupak	0.63	0.68
	b) Mokri postupak	0.61	0.74
	c) na povišenoj temperaturi (t=+70 ⁰ C)	0.33	0.35
	d) posle dejstva mraza	0.54	0.63
9.	Prionljivost elementa za podlogu od, MPa	1*	2*
	a) betona	0.43	0.34
	b) opeke	0.24	0.28
	c) gas betona	0.36	0.31
10.	Paropropusnost		
	a) Koeficijent difuzije vodene pare, ng/Pa s m ²	23.11	
	b) Propustljivost vodene pare, g/m ² 24 ^h	477.29	
	c) Koeficijent difuznog otpora	39.4	
11.	Skupljanje mase, mm	0.00	

1* malter nanet direktno na vlažnu podlogu

2* malter nanet preko premaza „BK Grund Univerzal“

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.

BANJA ARANĐELOVAC

naš znak:

vaš znak:

datum: 20.09.2006.

Na osnovu Izveštaja br. 1153/06 Laboratorije za ispitivanje materijala donosi se sledeće:

MIŠLJENJE O UPOTREBLJIVOSTI

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak plemenitog mineralnog maltera na krečno-cementnoj osnovi tipa «EdelPutzExtra», «BK-BrivExtra Universal», 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 dekorativnu 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. 1153/06 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.

Uzvršni direktor centra za materijale

Rade Đuričić, dipl. ing. teh.

