

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. 1140/06

Predmet ispitivanja:

Masa za fino izravnavanje spoljašnjih zidova sa mikrovlaknima

«BK- GletEX S/G »

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
Slaviša Bogunović, dipl.ing.

Beograd, septembar 2006. godine



Podaci o uzorku:

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

Vrsta proizvoda: Masa za fino izravnavanje spoljašnjih zidova sa mikrovlaknima

Oznaka proizvoda: «BK- GletEX S/G »

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: 11.09.2006.

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 : / : 0.40
2.	Rasprostiranje, mm	181
3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1766
4.	Prionljivost sveže mase za staklenu površinu, %	96
5.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
6.	Obradivost, h, min.	>3 ^h
7.	Postojanost zapremine	post.
8.	Prionljivost elementa za podlogu od, MPa	*
	a) betona	0.65
	b) opeke	0.67
	c) gas betona	0.58
9.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa	*
	a) Suvi postupak	0.66
	b) Mokri postupak	0.58
	c) na povišenoj temperaturi (t=+70 ^o C)	0.54
	d) posle dejstva mraza	1.03
10.	Paropropusnost	
	a) Koeficijent difuzije vodene pare, ng/Pa s m ²	21.12
	b) Propustljivost vodene pare, g/m ² 24 ^h	434.85
	c) Koeficijent difuznog otpora	59.6
11.	Skupljanje mase, mm	0.00

* Za ispitivanje prionljivosti, na podlogu je prethodno nanet premaz „ BK – podloge“, razređen vodom u odnosu 1: 8

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:

BANJA ARANĐELOVAC

vaš znak:

datum: 11.09.2006.

Na osnovu Izveštaja br. 1140/06 Laboratorije za ispitivanje materijala donosi se sledeće:

MIŠLJENJE O UPOTREBLJIVOSTI

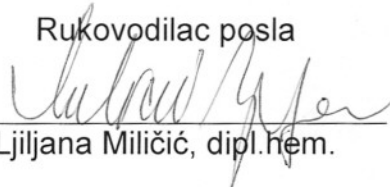
Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak mase za fino izravnvanje spoljašnih zidova sa mikrovlaknima "BK-GletEX S/G", proizvodnja "BANJA KOMERC", Aranđelovac, ima dobru prionljivost za podloge, dobru paropropusnost, otporan je na dejstvo mraza i povišenih temperatura, nema skupljanja, lako se priprema i obrađuje pa je pogodna kao masa za fino izravnvanje – gletovanje spoljašnih zidnih 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. 1140/06 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.

Izvršni direktor centra za materijale


Rade Đuričić, dipl. ing. teh.

materijali
metali i energetika
putevi i geotehnika
tehnologija građenja i konstrukcije

