

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. 1010/06

Predmet ispitivanja: Olmo masa
« SAMOLIV »

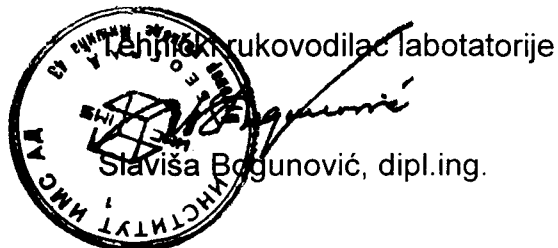
Naručilac: «MAXIMA» d.o.o., Lučani

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 410-7067/589 od 08.06.2006.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

Slaviša Bogunović, dipl.ing.
Tekućnik rukovodilac laboratorije



Beograd, juli 2006. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač: «MAXIMA» d.o.o., Lučani
Vrsta proizvoda: Olmo masa
Oznaka proizvoda: «SAMOLIV»
Datum i mesto uzimanja uzorka: 04.04.2006., magacin preduzeća
„ MAXIMA“, Lučani
Datum prijema uzorka na ispitivanje: 26.01.2006.
Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: JUS U.M8.002, JUS B. C8.042,
JUS G.S2.815, JUS B.B8.050

Datum izdavanja izveštaja: 20.07.2006.

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 množavati, izuzev u celini, i uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.

REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	1 : / : 0.20		
2.	Rasprostiranje, mm	250		
3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	2100		
4.	Zapreminska masa očvrste mase, kg/m ³	2080		
5.	Obradivost, h, min.	30 min.		
6.	Postojanost zapremine	post.		
7.	Prionljivost sveže mase za staklenu površinu, %	100		
8.	Čvrstoće, MPa	Vazduh	Vlažan prostor	
		a) savijanje		
	1 dan	1.28	0.69	
	3 dana	2.86	0.90	
	7 dana	4.40	6.70	
	28 dana	5.20	13.0	
	b) pritisak			
	1 dan	2.39	1.04	
	3 dana	7.00	3.20	
	7 dana	6.80	15.7	
28 dana	10.8	46.7		
9.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa	a) Suvi postupak		
		b) Mokri postupak		
		c) Posle dejstva mraza		
			0.92	
			2.40	
			2.50	
10.	Skupljanje mase, mm	0.2		
11.	Otpornost prema habanju brušenjem, cm ³ /50 cm ²	12.53		

☛ Rukovodilac ispitivanja

M. G. Milić

Minja Savić, dipl.hem.

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

**IMC IMS 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

«MAXIMA» d.o.o.

naš znak:

vaš znak: -

datum: 21.07.2006.

Lučani

Na osnovu Izveštaja br.1010/06 Laboratorije za ispitivanje materijala donosi se sledeće:

MIŠLJENJE O UPOTREBLJIVOSTI

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da samorazlivajuća olmo masa za podove «SAMOLIV», proizvodnja «MAXIMA»d.o.o., Lučani, ima izuzetno dobru prionljivost za podlogu, dobre mehaničke karakteristike, dobru otpornost prema habanju brušenjem, otporna je na dejstvo mraza, lako se priprema i obrađuje, pa je pogodna kao samorazlivajuća masa za izravnavanje podnih površina. Potrebno je obratiti pažnju na relativno kratko vreme obradivosti i pripremati količine mase koje je moguće za to vreme ugraditi.

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.1010/06 iz jula 2006. god.;
2. Mišljenje se ne sme umnožavati, bez odobrenja Centra za materijale;
3. Kopija ovog Mišljenja o upotrebljivosti nije zvaničan dokument.

Za Rukovodilac posla

Ljiljana Miličić
Ljiljana Miličić, dipl.hem.



Rukovodilac centra za materijale

Rada Đuričić
Rada Đuričić, dipl. ing. teh.

materijali
metali i energetika
putevi i geotehnika
tehnologija građenja i konstrukcije

