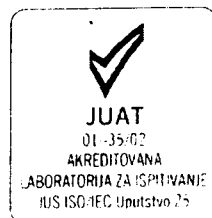




Institut IMS ad

Centar za veziva i hidroizolacije

LABORATORIJA ZA VEZIVA, HEMIJU I MALTERE



IZVEŠTAJO ISPITIVANJU

MASE ZA FINO IZRAVNAVANJE - GLETOVANJE
SPOLJAŠNIH ZIDNIH POVRŠINA
"GLETOLIN S"

(Izv.br.: 1029/2003)

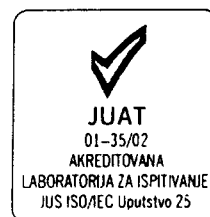
Beograd
2003.

11000 Beograd Yugoslavia POB 834
Bulevar vojvode Mišića 43
Tel.(3811) 651 491 Fax (3811) 651 033
INSTITUTE IMS
LAB 04 001 - 16

11000 Beograd Poštanski fah 834
Bulevar vojvode Mišića 43
Tel: (3811) 651 491 Fax (3811) 651 033
INSTITUT IMS ad
LAB 04 001 - 16



Institut IMS ad
Centar za veziva i hidroizolacije
LABORATORIJA ZA VEZIVA, HEMIJU I MALTERE



Izv.br. 1029/2003
Strana 2/3

1. OPŠTI PODACI

- 1.1. NARUČILAC: "MAXIMA", Lučani
1.2. UGOVOR Br. Naručilac: - od 21.03.2003.
IMS: 1083-13 od 23.03.2003.
1.3. ISPITIVANJE IZVRŠENO U: Laboratoriji za veziva, hemiju i
maltere
1.4. DATUM IZDAVANJA IZVEŠTAJA: 05.05.2003.

2. PODACI O UZORKU

- 2.1. PROIZVODJAČ: "MAXIMA", Lučani
2.2. VRSTA PROIZVODA: Masa za fino izravnavanje-gletovanje
spoljašnjih zidnih površina
2.3. OZNAKA PROIZVODA: "GLETOLIN S"
2.4. DATUM I MESTO
UZIMANJA UZORKA: -
2.5. DATUM PRIJEMA UZORKA
NA ISPITIVANJE: 19.03.2003.
2.6. UZORKOVANJE IZVRŠIO: Predstavnik Naručioca

3. CILJ ISPITIVANJA: Ispitivanje fizičko-mehaničkih karakteristika
mase za fino izravnavanje-gletovanje
spoljašnjih zidnih površina

4. METODE ISPITIVANJA: JUS U.M8.002; B.C8.042; B.C8.023;
G.S2.815

~~Izdati rezultati se odnose isključivo na ispitni uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu
pouzdanosti 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 veziva, hemiju i
maltere.~~

11000 Beograd Yugoslavia POB 834
Bulevar vojvode Mišića 43
Tel.(3811) 651 491 Fax (3811) 651 033
INSTITUTE IMS
LAB 04 001 - 16

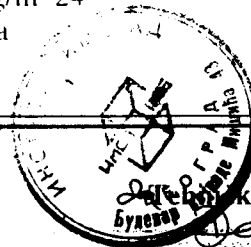
11000 Beograd Poštanski fah 834
Bulevar vojvode Mišića 43
Tel: (3811) 651 491 Fax (3811) 651 033
INSTITUT IMS dd
LAB 04 001 - 16

6. REZULTATI ISPITIVANJA

5.1.	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	1 : 1 : 0.40
5.2.	Rasprostiranje, mm	200
5.3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1680
5.4.	Zapreminska masa očvrste mase, kg/m ³	-
5.5.	Sadržaj uvučenog vazduha, %	-
5.6.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
5.7.	Prionljivost sveže mase za staklenu površinu, %	100
5.8.	Obradivost, h, min	3 ^h
5.9.	Postojanost zapremine	post.
5.10.	Prionljivost za podlogu, MPa	
	a) Beton	0.93
	b) Opeka	0.79
	c) Gas beton	0.46
5.11.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa	
	a) Suvi postupak	1.23
	b) Mokri postupak	1.38
	c) Na povišenoj temperaturi (t = +70°C)	1.47
	d) Posle dejstva mraza	1.50
5.12.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, kg/m ² h ^{1/2}	-
5.13.	Koeficijent kapilarnog otpuštanja vlage, kg/m ² h ^{1/2}	-
5.14.	Paropropusnost	
	a) Koeficijent difuzije vodene pare, ng/Pa s m ²	21.10
	b) Propustljivost vodene pare, g/m ² 24 ^h	436.0
	c) Koeficijent difuzionog otpora	70.8
5.15.	Skupljanje mase, mm	3.0

Rukovodilac ispitivanja

Dejana Milinković
Dejana Milinković, dipl.hem.



Rukovodilac Laboratorije

Lilijana Milićić
Lilijana Milićić, dipl.hem.

Akreditovana Laboratorija za ispitivanje JUS ISO/IEC Uputstvo 25 na osnovu Rešenja YUAT-a br. 01-35/02

11000 Beograd Jugoslavija POB 834
Bulevar vojvode Mišića 43
Tel.(3811) 651 491 Fax (3811) 651 033
INSTITUTE IMS
LAB 04 001 - 16

11000 Beograd Poštanski fah 834
Bulevar vojvode Mišića 43
Tel: (3811) 651 491 Fax (3811) 651 033
INSTITUT IMS ad
LAB 04 001 - 16



“MAXIMA”.

1083-13

32240 LUCANI

05.05.2003.

OCENA REZULTATA ISPITIVANJA
SA MIŠLJENJEM O UPOTREBLJIVOSTI
MASE ZA FINO IZRAVNAVANJE - GLETOVANJE
SPOLJAŠNJIH ZIDNIH POVRŠINA

Veza: Izveštaj br. 1029/2003

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja, može se zaključiti da masa za fino izravnavanje-gletovanje spoljašnjih zidnih površina “GLETOLIN S”, proizvodnja “MAXIMA”, Lučani, ima dobru prionljivost za podloge, otporna je na dejstvo mraza i temperature do +70°C, ima dobru paropropusnost, dobru sposobnost zadržavanja vode, lako se priprema i obradjuje, pa je pogodna kao masa za fino izravnavanje-gletovanje spoljašnjih zidnih i plafonskih površina. Kod primene neophodno je pridržavati se preporuka koje su propisane i date u uputstvu proizvođača.

INSTITUT IMS, a.d.

Direktor Centra za
veštačenje i hidroizolacije

Rade Đurđević
Rade Đurđević, dipl.ing. tehn.