



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



I Z V E Š T A J
O
ISPITIVANJU DEKORATIVNOG MALTERA
“ROLOAKRIL”

(Izv.br.: 1131/2003)

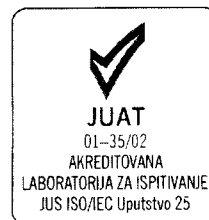
Beograd
2003.

11000 Beograd Yugoslavia POB 834
Bulevar vojvode Mišića 43
Tel.(3811) 2651 491 Fax (3811) 36 92 772
INSTITUTE IMS
LAB 04 001 - 16

11000 Beograd Poštanski fah 834
Bulevar vojvode Mišića 43
Tel: (3811) 2651 491 Fax (3811) 36 92 772
INSTITUT IMS ad
LAB 04 001 - 16



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



Izv.br. 1131/2003
Strana 2/3

1. OPŠTI PODACI

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1.1. NARUČILAC: | “MAXIMA”, Lučani |
| 1.2. ZAHTEV Br. Naručilac:
IMS: | - od 26.08.2003.
- od 03.09.2003. |
| 1.3. ISPITIVANJE IZVRŠENO U: | Laboratoriji za veziva, hemiju i
maltere |
| 1.4. DATUM IZDAVANJA IZVEŠTAJA: | 15.10.2003. |

2. PODACI O UZORKU

- | | |
|--|-----------------------|
| 2.1. PROIZVODJAČ: | “MAXIMA”, Lučani |
| 2.2. VRSTA PROIZVODA: | Dekorativni malter |
| 2.3. OZNAKA PROIZVODA: | “ROLOAKRIL” |
| 2.4. DATUM I MESTO
UZIMANJA UZORKA: | - |
| 2.5. DATUM PRIJEMA UZORKA
NA ISPITIVANJE: | 03.09.2003. |
| 2.6. UZORKOVANJE IZVRŠIO: | Predstavnik Naručioca |

- | | |
|----------------------|---|
| 3. CILJ ISPITIVANJA: | Ispitivanje fizičko-mehaničkih karakteristika
dekorativnog maltera |
|----------------------|---|

- | | |
|------------------------|---|
| 4. METODE ISPITIVANJA: | JUS U.M8.002; B.C8.042; B.C8.050;
G.S2.815 |
|------------------------|---|

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitni 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 veziva, hemiju i maltere.

11000 Beograd Jugoslavia POB 834
Bulevar vojvode Mišića 43
Tel.(3811) 2651 491 Fax (3811) 36 92 772
INSTITUTE IMS
LAB 04 001 - 16

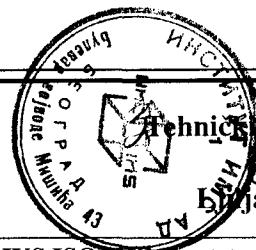
11000 Beograd Poštanski fah 834
Bulevar vojvode Mišića 43
Tel: (3811) 2651 491 Fax (3811) 36 92 772
INSTITUT IMS dd
LAB 04 001 Đ 16

7. REZULTATI ISPITIVANJA

5.1.	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	-
5.2.	Rasprostiranje, mm	195
5.3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1830
5.4.	Zapreminska masa očvrstele mase, kg/m ³	-
5.5.	Sadržaj uvučenog vazduha, %	7.5
5.6.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
5.7.	Prionljivost sveže mase za staklenu površinu, %	-
5.8.	Obradivost, h, min	-
5.9.	Postojanost zapremine	post.
5.10.	Prionljivost za podlogu, MPa	
	a) Beton	1.10
	b) Opeka	1.14
	c) Gas beton	0.45
5.11.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa	
	a) Suvi postupak	1.03
	b) Mokri postupak	-
	c) Na povišenoj temperaturi (t = +70°C)	-
	d) Posle dejstva mraza	0.78
5.12.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, kg/m ² h ^{0.5}	-
5.13.	Koeficijent kapilarnog otpuštanja vlage, kg/m ² h ^{0.5}	-
5.14.	Paropropusnost	
	a) Koeficijent difuzije vodene pare, ng/Pa s m ²	13.2
	b) Propustljivost vodene pare, g/m ² 24 ^h	271.8
	c) Koeficijent difuzionog otpora	77.2
5.15.	Skupljanje mase, mm	0.2

Rukovodilac ispitivanja

Dejana Milinković
Dejana Milinković, dipl.hem.



Tehnički rukovodilac Laboratorije

Dejana Miličić
Dejana Miličić, dipl.hem.

AKREDITOVANA LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE JUS ISO/IEC Uputstvo 25
na osnovu Rešenja YUAT-a br. 01-35/02.

11000 Beograd Yugoslavia POB 834
Bulevar vojvode Mišića 43
Tel.(3811) 2651 491 Fax (3811) 36 92 772
INSTITUTE IMS
LAB 04 001 - 16

11000 Beograd Poštanski fah 834
Bulevar vojvode Mišića 43
Tel: (3811) 2651 491 Fax (3811) 36 92 772
INSTITUT IMS ad
LAB 04 001 - 16



“MAXIMA”

32240 LUČANI

15.10.2003.

OCENA REZULTATA ISPITIVANJA
SA MIŠLJENJEM O UPOTREBLJIVOSTI
DEKORATIVNOG MALTERA
“ROLOAKRIL”

Veza: Izveštaj br. 1131/2003

*Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja, može se zaključiti da dekorativni malter “ROLOAKRIL”, proizvodnja “MAXIMA”, Lučani, ima dobru prionljivost za podloge, dobru sposobnost zadržavanja vode, dobru paropropusnost, lako se obradjuje, pa je pogodan za dekoraciju i zaštitu unutrašnjih i spoljašnjih zidnih površina.
Kod primene neophodno je pridržavati se preporuka koje su propisane i date u uputstvu proizvođača.*



INSTITUT IMS, a.d.

Direktor Centra za
veziva i hidroizolacije

Radko Djuričić, dipl.ing.tehn.