



INSTITUT IMS ad

Centar za veziva i hidroizolacije

LABORATORIJA ZA VEZIVA, HEMIJU I MALTERE



**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
DEKORATIVNOG MALTERA ZA SPOLJAŠNJE
I UNUTRAŠNJE ZIDOVE
« BANJA BRIV S »**

Izv.br.: 1121/2004

**Beograd
2004.**

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 a.d.
LAB 04 001 - 16



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



Izv.br. 1121/2004
Strana 2/3

1. OPŠTI PODACI

- | | | |
|--|----------------------------------|------------------------|
| 1.1. NARUČILAC: | “BANJA KOMERC”, Arandelovac | |
| 1.2. ZAHTEV Br.: Naručilac: | - od 31.08.2004. | |
| | IMS: | 4285-13 od 31.08.2004. |
| 1.3. ISPITIVANJE IZVRŠENO U: | Laboratorija za veziva, hemiju i | |
| | maltere | |
| 1.4. DATUM IZDAVANJA IZVEŠTAJA: | 13.10.2004. | |

2. PODACI O UZORKU

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 2.1. PROIZVODJAČ: | “BANJA KOMERC”, Arandelovac |
| 2.2. VRSTA PROIZVODA: | Dekorativni malter za unutrašnje i |
| | spoljašnje zidove |
| 2.3. OZNAKA PROIZVODA: | “BANJA BRIV S” |
| 2.4. DATUM I MESTO | - |
| UZIMANJA UZORKA: | |
| 2.5. DATUM PRIJEMA UZORKA | |
| NA ISPITIVANJE: | 31.08.2004. |
| 2.6. UZORKOVANJE IZVRŠIO: | Predstavnik Naručioca |

3. CILJ ISPITIVANJA:

Ispitivanje fizičko-mehaničkih
karakteristika dekorativnog maltera
za unutrašnje i spoljašnje zidove

4. METODE ISPITIVANJA:

JUS U.M8.002; B.C8.023; B.C8.050;
B.C8.042; U.M8.300; G.S2.815;

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 veziva, hemiju i maltere.

5. REZULTATI ISPITIVANJA

5.1.	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	1 : / : 0.33
5.2.	Rasprostiranje, mm	220
5.3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1650
5.4.	Zapreminska masa očvrsle mase, kg/m ³	1600
5.5.	Sadržaj uvučenog vazduha, %	15.0
5.6.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
5.7.	Prionljivost sveže mase za staklenu površinu, %	-
5.8.	Obradivost, h, min.	> 3 ^h
5.9.	Postojanost zapremine	post.
5.10.	Prionljivost za podlogu, MPa	
	a) Beton	0.90
	b) Opeka	0.74
	c) Gas beton	0.39
5.11.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa	
	a) Suvi postupak	0.85
	b) Mokri postupak	-
	c) Na povišenoj temperaturi (t = +70°C)	-
	d) Posle dejstva mraza	0.66
5.12.	Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m ² h ^{0.5}	0.533
5.13.	Koeficijent kapilarnog otpuštanja vlage, kg/m ² h ^{0.5}	0.419
5.14.	Paropropusnost	
	a) Koeficijent difuzije vodene pare, ng/Pa s m ²	13.82
	b) Propustljivost vodene pare, g/m ² 24 ^h	285.53
	c) Koeficijent difuznog otpora	71.8
5.15.	Skupljanje mase, mm	0.0

Rukovodilac ispitivanja

Dejana Milinković
 Dejana Milinković, dipl.hem.



Tehnički rukovodilac Laboratorije

Dejana Milinković
 Dejana Milinković, dipl.hem.

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

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 a.d.
 LAB 04 001 - 16

“BANJA KOMERC”**34 304 ARANĐELOVAC**

Матични број: 7008139
Рег. број: 01607008139
ПИБ: 100223617

наш знак:
our reference:

датум:
date:

**OCENA REZULTATA ISPITIVANJA
SA MIŠLJENJEM O UPOTREBLJIVOSTI
DEKORATIVNOG MALTERA ZA
UNUTRAŠNJE I SPOLJAŠNJE ZIDOVE
«BANJA BRIV S»**

Veza: Izveštaj o ispitivanju br.1121/2004

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da jednokomponentni dekorativni malter za unutrašnje i spoljašnje zidove, «BANJA BRIV S», proizvodnja «BANJA KOMERC» Aranđelovac, ima dobru prionljivost za podloge, dobru paropropusnost, dobro kapilarno upijanje i otpuštanje vlage, otporan je na dejstvo mraza, lako se priprema i obrađuje, pa je pogodan kao dekorativni malter za dekorativnu završnu obradu unutrašnjih i spoljašnjih zidnih površina.

Napomena: Jednokomponentni dekorativni malter « BANJA BRIV S » u granulacijama od 1 mm; 1,5 mm; 2 mm; 3 mm zadržava dobijene karakteristike.

Kod primene neophodno je pridržavati se preporuka koje su propisane i date u uputstvu Proizvođača.

**INSTITUT IMS, a.d.**
Centar za veživa i hidroizolacije
Direktor

Ljiljana Miličić, dipl.hem.