



INSTITUT IMS ad

**Sektor za materijale, Centar za veziva, hemiju i maltere
LABORATORIJA ZA VEZIVA, HEMIJU I MALTERE**



**I Z V E Š T A J O I S P I T I V A N J U
JEDNOKOMPONENTNOG DEKORATIVNOG MALTERA ZA
UNUTRAŠNJU I SPOLJAŠNJU UPOTREBU - ŠPANSKI ZID -
“DEKOR S”**

(Izv.br. 1086/2002)

**Beograd
2002.**

**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

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere
11000 Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
Telefon (011) 651 491; Telefax (011) 651 033



Izv.br. 1086/2002

Strana 2/3

1. OPŠTI PODACI

- 1.1. NARUČILAC: "BANJA KOMERC", d.o.o.,
Arandjelovac
1.2. ZAHTEV Br. Naručilac: - od 24.05.2002.
IMS: 1669-13 od 24.05.2002.
1.3. ISPITIVANJE IZVRŠENO U: Laboratoriji za veziva, hemiju i
maltere
1.4. DATUM IZDAVANJA IZVEŠTAJA: 2002.07.08.

2. PODACI O UZORKU

- 2.1. PROIZVODJAČ: "BANJA KOMERC", d.o.o.,
Arandjelovac
2.2. VRSTA PROIZVODA: Jednokomponentni dekorativni malter
za unutrašnju i spoljašnju upotrebu
-ŠPANSKI ZID-
"DEKOR S"
2.3. OZNAKA PROIZVODA:
2.4. DATUM I MESTO
UZIMANJA UZORKA: -
2.5. DATUM PRIJEMA UZORKA
NA ISPITIVANJE: 23.05.2002.
2.6. UZORKOVANJE IZVRŠIO: Predstavnik Naručioca

3. CILJ ISPITIVANJA:

Ispitivanje fizičko-mehaničkih
karakteristika dekorativnog maltera za
unutrašnju i spoljašnju upotrebu
-ŠPANSKI ZID-

4. METODE ISPITIVANJA:

JUS U.M8.002; B.C8.042;
B.C8.023; 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.

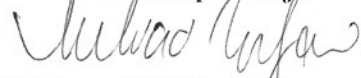
11000 Beograd Yugoslavia POB 834
Bulevar vojvode Mišića 43
Tel.(3811) 651 491 Fax (3811) 651 033
INSTITUTE IMS
LAB 04 001 - 16

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

5. REZULTATI ISPITIVANJA

5.1.	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	1 : / : 0.40
5.2.	Rasprostiranje, mm, bez potresanja	180
5.3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1760
5.4.	Zapreminska masa očvršle mase, kg/m ³	-
5.5.	Sadržaj uvučenog vazduha, %	-
5.6.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100.0
5.7.	Prionljivost sveže mase za staklenu površinu, %	93.0
5.8.	Obradivost, h, min	> 3 ^h
5.9.	Postojanost zapremine	post.
5.10.	Prionljivost za podlogu, MPa	
a)	Beton	0.64
b)	Opeka	0.66
c)	Gas beton	0.55
5.11.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa	
a)	Suvi postupak	0.65
b)	Mokri postupak	0.56
c)	Na povišenoj temperaturi (t = +70°C)	0.54
d)	Posle dejstva mraza	1.05
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	21.14
b)	Propustljivost vodene pare, g/m ² 24 ^h	436.61
c)	Koeficijent difuzionog otpora	59.4
5.15.	Skupljanje mase, mm	0.1

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Tehnički rukovodilac

Laboratorije


Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Akreditovana Laboratorija na osnovu privremenog rešenja YUAT-a br.PR 3-05/98

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



“BANJA KOMERC”, d.o.o.

Slobodana Penezića bb
343000 ARANDJELOVAC

OCENA REZULTATA ISPITIVANJA
SA MIŠLJENJEM O UPOTREBLJIVOSTI
JEDNOKOMPONENTNOG DEKORATIVNOG MALTERA ZA
UNUTRAŠNJU I SPOLJAŠNJU UPOTREBU -ŠPANSKI ZID-
“DEKOR S”

Veza: Izveštaj br. 1086/2002

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja, može se zaključiti da jednokomponentni dekorativni malter za unutrašnju i spoljašnju upotrebu -ŠPANSKI ZID-, “DEKOR S”, proizvodnja “BANJA KOMERC”, D.O.O., ARANDJELOVAC, ima dobru priionljivost za podloge, dobru paropropusnost, otporan je na dejstvo mraza, lako se priprema i obrađuje, pa je pogodan kao dekorativni fasadni malter za obradu 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 Poslovnog centra
za veziva, hemiju i maltere

Rade Djuričić, dipl.ing.tehn.

