



**INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD**



**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. VHM 520/06

**Predmet ispitivanja:** Masa za fugovanje keramičkih pločica  
«FUGALIN»

**Naručilac:** « MAXIMA », d.o.o., Lučani

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Zahtev broj 410-2437/510 od 05.06.2007.

**Sadržaj:** Ukupno 3 strane

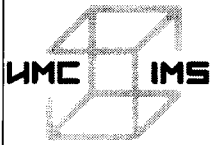
**Izveštaj odobrio:**



Glavni tehnički rukovodilac laboratorije

*Bogunović*  
Staviša Bogunović, dipl.ing.

Beograd, avgust 2007. godine



**REZULTATI ISPITIVANJA**

pripremljeno sa:		vodom
1.	Odnos komponenti A : B : H <sub>2</sub> O	1 : / : 0.23
2.	Rasprostiranje, mm	183
3.	Prionljivost sveže mase za staklenu površinu, %	≈ 97
4.	Obradivost, h, min.	≈ 2 <sup>h</sup>
5.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa	
	a) Suvi postupak	0.49
	b) Mokri postupak	0.64
	c) Na povišenoj temperaturi (t=+70°C)	0.56
	d) Posle dejstva mraza	0.82
6.	Paropropusnost	
	a) Koeficijent difuzije vodene pare, ng/Pa s m <sup>2</sup>	38.92
	b) Propustljivost vodene pare, g/m <sup>2</sup> 24 <sup>h</sup>	803.98
	c) Koeficijent difuznog otpora	22.5
7.	Skupljanje mase, mm	0.0

**Rukovodilac ispitivanja**

Marija Gojkov-Milić  
**Marija Gojkov-Milić, dipl.ing.grad.**

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



**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.

**Dragiše Mišovića 16  
32 240 LUČANI**

naš znak:

vaš znak:

datum: 16.08.2007.

Na osnovu Izveštaja br. VHM 520/07 Laboratorije za ispitivanje materijala donosi se sledeće:

### MIŠLJENJE O UPOTREBLJIVOSTI

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak mase za fugovanje "FUGALIN", proizvodnja "MAXIMA", Lučani, ima dobru prionljivost za podlogu, dobru paropropusnost, otporna je na dejstvo mraza i povišenih temperatura, nema skupljanja, lako se priprema i obrađuje pa je pogodna kao masa za fugovanje svih vrsta pločica.

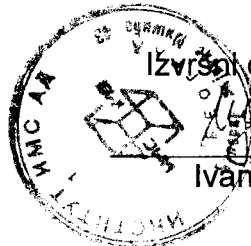
**NAPOMENA:** Kod primene neophodno je pridržavati se preporuka koje su propisane i date u uputstvu proizvođača.

Napomene:

1. Sastavni deo ovog mišljenja o upotrebljivosti je Izveštaj o ispitivanju br. VHM 520/07 iz avgusta 2007. god.;
2. Mišljenje se ne sme umnožavati, bez odobrenja Centra za materijale;
3. Kopija ovog Mišljenja o upotrebljivosti nije zvaničan dokument.

Rukovodilac posla

  
Ljiljana Miličić, dipl.hem.



Institut IMS, a.d.

Izvršni direktor centra za materijale

  
Ivana Delić-Nikolić, dipl. ing.

materijali  
metali i energetika  
putevi i geotehnika  
tehnologija građenja i konstrukcije

