

INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
e-mail: office@institutims.rs, www.institutims.rs

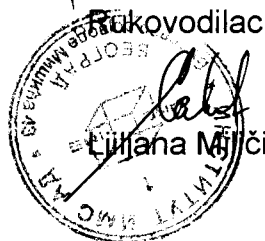
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 258/09

Predmet ispitivanja:	Debeloslojna gruba glet masa za spoljasnju upotrebu «GLETOLIN ® DS»
Naručilac:	«MAXIMA»d.o.o., Lučani
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 414-5501/368 od 15.05.2009.
Sadržaj:	Ukupno 4 strane

Izveštaj odobrio:

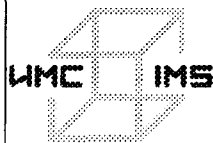
3 Laboratorija za veziva, hemiju i maltere



Rukovodilac

Lijana Mijčić, dipl.hem.

Beograd, jul 2009. godine



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

Podaci o uzorku:

Proizvođač: «MAXIMA»d.o.o., Lučani

Vrsta proizvoda: Debeloslojna gruba glet masa za spoljasnju upotrebu

Oznaka proizvoda: «GLETOLIN ® DS»

Datum i mesto uzimanja uzorka: -

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 14.05.2009.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

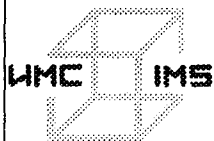
Metode ispitivanja: SRPS U.M8.002; SRPS B.C8.042;
SRPS B.C8.050; SRPS G.S2.815.

Merna i regulaciona oprema:

- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,05 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g
- Potresni sto TECHNOST, Italija
- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka
- Kidalica GALLILEO, Italija, mernog opsega 300 kN

Datum izdavanja izveštaja: Jul, 2009.

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, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.



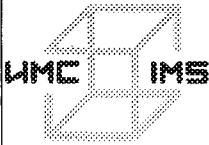
REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	1 : / : 0.30
2.	Rasprostiranje, mm	180
3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1450
4.	Zapreminska masa očvrslog maltera, kg/m ³	1380
5.	Obradivost, h, min.	≈ 1 ^h
6.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
7.	Sadržaj uvučenog vazduha, %	20.0
8.	Postojanost zapremine	Post.
9.	Prionljivost za podlogu nakon 14 dana od , MPa, ○ betona ○ opeke ○ gas-betona	1.95 «B» 0.71 «B» 0.24 «B»
10.	Prionljivost za podlogu od betona , MPa, ○ suvi postupak ○ posle dejstva mraza	1.79 «B» 0.60 «B»
11.	Čvrstoća , MPa, ○ savijanje - 7 dana - 28 dana ○ pritisak - 7 dana - 28 dana	1.6 1.9 3.6 5.6
12.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, kg/(m ² min ^{0.5})	0.09
13.	Paropropusnost a) Koeficijent difuzije vodene pare, ng/Pa s m ² b) Propustljivost vodene pare, g/m ² 24 ^h c) Koeficijent difuznog otpora	21.41 442.29 15.25
14.	Skupljanje mase, mm	0.0

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

AKREDITOVANA LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE SRPS ISO/IEC 17025 na osnovu Rešenja ATS-a br. 01-058.



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd

Centralna laboratorija za ispitivanje materijala

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
e-mail: office@institutims.rs, www.institutims.rs

NALAZ

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak debeloslojne grube glet mase za spoljasnju upotrebu «GLETOLIN ® DS», proizvodnja «MAXIMA» d.o.o., Lučani, ima dobru prionljivost za podloge, dobro kapilarno upijanje vode, dobru paropropusnost, otporan je na dejstvo mraza, lako se priprema i obrađuje pa je pogodan kao gruba glet masa za izravnjavanje spoljašnjih fasadnih zidnih površina.

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

Beograd, Jul 2009.

ZR
Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl.hem.

AKREDITOVANA LABORATORIJA ZA ISPITIVANJE SRPS ISO/IEC 17025 na osnovu Rešenja ATS-a br. 01-058.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Strana 4 od 4

Br. VHM – 258/09