



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 – 183/08

Predmet ispitivanja: Mineralni dekorativni malter «ROLOCEM»

Naručilac: « MAXIMA », d.o.o., Lučani

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 410-1205/420 od 23.05.2008.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:



Tehnički rukovodilac laboratorije

Slaviša Bogunović, dipl.ing.

Beograd, maj 2008. godine

**Podaci o uzorku:**

Proizvođač: « MAXIMA », d.o.o., Lučani
Vrsta proizvoda: Mineralni dekorativni malter
Oznaka proizvoda: «ROLOCEM»
Datum i mesto uzimanja uzorka: -
Datum prijema uzorka na ispitivanje: 07.03.2008.
Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS U.M8.002; SRPS B.C8.042; SRPS B.C8.050; SRPS G.S2.815; SRPS U.M8.300

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: 23.05.2008.

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 : / : 0.21
2.	Rasprostiranje, mm	205
3.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1670
4.	Zapreminska masa očvrslog maltera, kg/m ³	-
5.	Sadržaj uvučenog vazduha, %	18.0
6.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
7.	Obradivost, h, min.	≈ 2 ^h
8.	Postojanost zapremine	Post.
9.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa, ○ suvi postupak ○ posle dejstva mraza	0.78 0.35
10.	Prionljivost za podlogu nakon 14 dana od , MPa, ○ betona ○ opeke ○ gas-betona	0.74 0.92 0.41
11.	Paropropusnost a) Koeficijent difuzije vodene pare, ng/Pa s m ² b) Propustljivost vodene pare, g/m ² 24 ^h c) Koeficijent difuznog otpora	29.54 610.29 30.6
12.	Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m ² h ^{0.5}	0.379
13.	Koeficijent kapilarnog otpuštanja vlage, kg/m ² h ^{0.5}	0.209
14.	Skupljanje mase, mm	0.100

Rukovodilac ispitivanja



Minja Savić, dipl.hem.

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



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., Lučani

Dragiše Mišovića 15

32240 LUČANI

naš znak:

vaš znak:

datum: 23.05.2008.

Na osnovu Izveštaja br. VHM -183/08 Laboratorije za ispitivanje materijala donosi se sledeće:

MIŠLJENJE O UPOTREBLJIVOSTI

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak mineralnog dekorativnog maltera «ROLOCEM» proizvodnja «MAXIMA»d.o.o., Lučani, ima dobre prionljivosti za podloge, dobru paropropusnost, dobro kapilarno upijanje i otpuštanje vlage, otporan je na dejstvo mraza, lako se priprema i obradjuje pa je pogodan kao malter za završnu dekorativnu obradu spoljnih i unutrašnjih zidnih površina.

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 -183/08 iz maja 2008. 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 Đelić-Nikolić, dipl. ing. geo.

materijali
metali i energetika
putevi i geotehnika
tehnologija građenja i konstrukcije

