

UMC

IMS

INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

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 – 236/12

Predmet ispitivanja: Jednokomponentni zagladjeni dekorativni malter
„ROTOMAL K“

Naručilac: GP „HGP“, d.o.o., Novi Sad

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Ponuda broj 41-3168 od 30.03.2012.

Sadržaj: Ukupno 4 strane

Izveštaj odobrio:



Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Lilijana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 18.06.2012. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač: GP „HGP“, d.o.o., Novi Sad

Vrsta proizvoda: Jednokomponentni zagladjeni dekorativni malter

Oznaka proizvoda: „ROTOMAL K“

Datum i mesto uzimanja uzorka: 29.03.2012.

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 09.04.2012.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS U.M8.002; SRPS B.C8.042;
SRPS EN 1015 -3, -4, -6, -7, -9, -10, -11,
-12, -18, -19.

Merna i regulaciona oprema:

- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g
- Potresni sto TECHNOST, Italija
- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka
- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,
- Digitalni pull-off tester, Controls, Italija, mernog opsega 0-16 kN, rezolucije 1N

Datum izdavanja izveštaja: 18.06.2012.

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 : 1 : 0.25
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	205
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	45
4.	Zapreminska masa svežeg maltera, kg/m ³	1410
5.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
6.	Vreme ugradljivosti/korekcije, min	≈ 180
7.	Postojanost zapremine	Postojan.
8.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	0.15 „B“ 0.15 „B“ 0.18 „B“
9.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa a) suvi postupak d) posle dejstva mraza	0.18 „B“ 0.24 „B“
10.	Paropropusnost, koeficijen otpora difuziji vodene pare μ ,	5.1
11.	Linearne deformacije , skupljanje nakon 28 dana, mm/m'	-1.38

Rukovodilac ispitivanja


Ljiljana Miličić, dipl. inženjerka

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

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 jednokomponentnog zagladjenog dekorativnog maltera „ROTOMAL K“ proizvodnja GP „HGP“ d.o.o. Novi Sad, ima dobru prionljivost za podloge, dobru paropropusnost, otporan je na dejstvo mraza, lako se priprema i nanosi pa je pogodan kao malter za izradu završnog dekorativnog sloja spoljašnjih i unutrašnjih površina.

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

Napomena: Nalaz je van obima akreditacije Laboratorije.

Beograd, 18.06.2012.

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.