

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](mailto:office@institutims.rs), [www.institutims.rs](http://www.institutims.rs)

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 232/12

Predmet ispitivanja:	Dvokomponentni hidroizolacioni materijal „HAGECEM“
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

Руководилац  
  
Ljiljana Milčić, dipl. hem.



Beograd, 18.06.2012. godine

**Podaci o uzorku:**

Proizvođač: GP „HGP“, d.o.o., Novi Sad  
Vrsta proizvoda: Dvokomponentni hidroizolacioni materijal  
Oznaka proizvoda: „HAGECEM“  
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 <sub>2</sub> O	1,5 : 1,0 : /
2.	Vreme ugradljivosti/korekcije, min	≈ 300
3.	Postojanost zapremine	Postojan
4.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa a) suvi postupak b) mokri postupak c) na povišenoj temperaturi d) posle dejstva mraza	1.30 „B“ 1.51 „B“ 3.50 „C“ 1.67 „B“
5.	Vodonepropusnost, pozitivan pritisak	Izdržava 6,5 bara 1 h
6.	Vodonepropusnost, negativan pritisak	Izdržava 2,5 bara 1 h
7.	Linearne deformacije, mm	0.1

Rukovodilac ispitivanja

  
Ljiljana Miličić, dipl.hem.

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](mailto:office@institutims.rs), [www.institutims.rs](http://www.institutims.rs)

## NALAZ

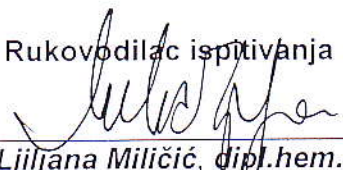
Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja može se zaključiti da ispitani uzorak dvokomponentnog hidroizolacionog materijala „HAGECEM“ proizvodnja GP „HGP“ d.o.o. Novi Sad, ima dobru prionljivost za podloge, vodonepropustan je, otporan je na dejsvo mraza i povišenih temperatura, lako se priprema i nanosi pa je pogodan kao hidroizolacioni materijal za zaštitu različitih površina izloženih dejstvu vode.

**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.