

HMC

IMS

INSTITUT IMS AD  
BEOGRADATC  
01 058  
AKREDITOVANA  
LABORATORIJA  
ZA ISPITIVANJE  
SRPS ISO/IEC 17025:2005

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 – 227/12

**Predmet ispitivanja:** Masa za fugovanje keramičkih pločica  
„KERAFUG“

**Naručilac:** GP „HGP“, d.o.o., Novi Sad

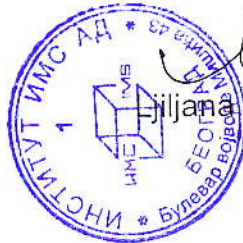
**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Ponuda broj 41-3168 od 30.03.2012.

**Sadržaj:** Ukupno 4 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac



*[Signature]*  
Milijana Miličić, dipl. hem.

Beograd, 18.06.2012. godine

## Podaci o uzorku:

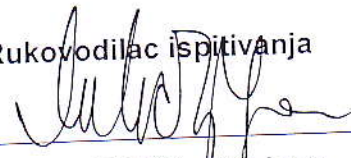
Proizvođač:	GP „HGP“, d.o.o., Novi Sad
Vrsta proizvoda:	Masa za fugovanje keramičkih pločica
Oznaka proizvoda:	„KERAFUG“
Datum i mesto uzimanja uzorka:	29.03.2012.
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	09.04.2012.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metode ispitivanja:	SRPS U.M8.002
Merna i regulaciona oprema:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g</li><li>- Potresni sto TECHNOTEST, Italija</li><li>- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka</li><li>- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,</li><li>- Digitalni pull-off tester, Controls, Italija, mernog opsega 0-16 kN, rezolucije 1N</li></ul>
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 : /: 0.29
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	182
3.	Prionljivost za staklenu površinu, %	≈ 95
4.	Klizanje pločice / elementa, mm	0.0
5.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa a) suvi postupak b) mokri postupak c) na povišenoj temperaturi (t=+70°C) d) posle dejstva mraza e) nakon korigovanja elementa	0.93 „AF-T“ 1.28 „AF-T“ 0.96 „AF-S“ 1.14 „AF-T“ 0.93 „AF-T“
6.	Skupljanje mase, 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 Mišica 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 mase za fugovanje keramičkih pločica „KERAFUG“, proizvodnja GP „HGP“, d.o.o., Novi Sad, ima izuzetno dobru prionljivost za podlogu, otporna je na dejstvo mraza i povišenih temperatura, nema skupljanja, lako se priprema i obradjuje pa je pogodna kao masa za fugovanje svih vrsta keramičkih pločica na unutrašnjim i spoljašnjim površinama.

**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.

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

Beograd, Bulevar vojvode Mišica 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 mase za fugovanje keramičkih pločica „KERAFUG“, proizvodnja GP „HGP“, d.o.o., Novi Sad, ima izuzetno dobru prionljivost za podlogu, otporna je na dejstvo mraza i povišenih temperatura, nema skupljanja, lako se priprema i obradjuje pa je pogodna kao masa za fugovanje svih vrsta keramičkih pločica na unutrašnjim i spoljašnjim površinama.

**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.