



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

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 713/14

<b>Predmet ispitivanja:</b>	Cementno-krečni mašinski malter za unutrašnju upotrebu
<b>Naručilac:</b>	„Weber Saint-Gobain Construction Products“, d.o.o. Beograd
<b>Zahtev/Ponuda/Ugovor:</b>	Zahtev broj 41-9782 od 06.08.2014.
<b>Sadržaj:</b>	Ukupno 3 strane
<b>Uzorkovanje izvršio:</b>	Predstavnik Naručioca

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac  
  
Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 13.10.2014. godine



**Podaci o uzorku:**

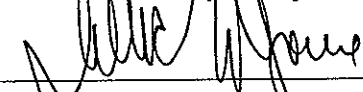
<b>Proizvođač:</b>	„Weber Saint-Gobain Construction Products“, d.o.o. Apatin
<b>Vrsta proizvoda:</b>	Cementno-krečni mašinski malter za unutrašnju upotrebu
<b>Oznaka proizvoda:</b>	-
<b>Datum i mesto uzimanja uzorka:</b>	-, -
<b>Datum prijema uzorka na ispitivanje:</b>	07.08.2014.
<b>Uzorkovanje izvršio:</b>	Predstavnik Naručioca
<b>Metode ispitivanja:</b>	SRPS EN 1015 -3, -4, -6, -7, -9, -11, -12, -18,-19.
<b>Merna i regulaciona oprema:</b>	<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>

*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 : / : 0.21
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	176
3.	Konzistencija aparata sa klipom, mm	32
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m <sup>3</sup>	1370
5.	Sadržaj uvučenog vazduha, %	26.0
6.	Sposobnost zadržavanja vode, %	98
7.	Vreme ugradljivosti/korekcije, min	180
8.	Postojanost zapremine	Post.
9.	Čvrstoća pri savijanju, MPa - 7 dana - 28 dana	0.3 1.0
10.	Čvrstoća pri pritisku, MPa - 7 dana - 28 dana	0.5 1.9
11.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	0.41 „B“ 0.40 „B“ 0.25 „C“
12.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa d) posle dejstva mraza	0.11 „B“
13.	Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup>	0.933
14.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	11.7
15.	Skupljanje, mm	0.2

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl. hem.

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU**

Strana 3 od 3

Br. VHM – 713/14