



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 – 714/14

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

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere



Beograd, 13.10.2014. godine



Podaci o uzorku:

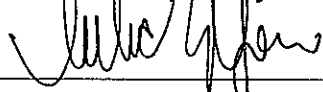
Proizvođač:	„Weber Saint-Gobain Construction Products“, d.o.o. Apatin
Vrsta proizvoda:	Cementno-krečni mašinski malter za spoljašnju upotrebu
Oznaka proizvoda:	-
Datum i mesto uzimanja uzorka:	-, -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	07.08.2014.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metode ispitivanja:	SRPS EN 1015 -3, -4, -6, -7, -9, -11, -12, -18,-19.
Merna i regulaciona oprema:	<ul style="list-style-type: none">- 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

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 : / : 0.25
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	180
3.	Konzistencija aparata sa klipom, mm	25
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1460
5.	Sadržaj uvučenog vazduha, %	25.0
6.	Sposobnost zadržavanja vode, %	99
7.	Vreme ugradljivosti/korekcije, min	180
8.	Postojanost zapremine	Post.
9.	Čvrstoća pri savijanju, MPa - 7 dana - 28 dana	0.8 2.0
10.	Čvrstoća pri pritisku, MPa - 7 dana - 28 dana	1.5 3.9
11.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	0.42 „B“ 0.37 „B“ 0.29 „C“
12.	Prionljivost elementa za podlogu od betona,MPa d) posle dejstva mraza	0.58 „B“
13.	Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m ² min ^{0.5}	0.340
14.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	12.7
15.	Skupljanje, mm	0.2

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.ing.