



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 – 707/14

Predmet ispitivanja:

Mineralni dekorativni malter za spoljašnje i
unutrašnje zidove

„Weber.mur hirofa“

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

Rukovodilac

Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 13.10.2014. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

Proizvođač: „Weber Saint-Gobain Construction Products“, d.o.o. Apatin

Vrsta proizvoda: Mineralni dekorativni malter za spoljašnje i unutrašnje zidove

Oznaka proizvoda: „Weber.mur hirofa“

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:

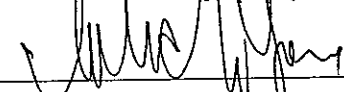
- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g
- Potresni sto TECHNOTEST, Italija
- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka
- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,
- Digitalni pull-off tester, Controls, 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 : / : 0.28
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	202
3.	Konzistencija aparata sa klipom, mm	26
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1840
5.	Sadržaj uvučenog vazduha, %	4.5
6.	Sposobnost zadržavanja vode, %	99.5
7.	Vreme ugradljivosti/korekcije, min	60
8.	Postojanost zapremine	Post.
9.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	0.33 „B“ 0.40 „B“ 0.24 „C“
10.	Prionljivost elementa za podlogu od betona, MPa d) posle dejstva mraza	0.29 „B“
11.	Koeficijent kapilarnog upijanja vlage, kg/m ² min ^{0.5}	1.873
12.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	16.1
13.	Skupljanje,mm	0.2

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.