



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 – 1038/14

Predmet ispitivanja: Fleksibilni cementni lepak za pločice za unutrašnje i spoljašnje radove
„Weber.col flex“

Naručilac: „Weber Saint-Gobain Construction Products“, d.o.o., Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Ponuda broj 7-13409 od 12.11.2014.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac


Ljiljana Milčić, dipl.hem.

Beograd, 19.01.2015. godine





Podaci o uzorku:

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

Vrsta proizvoda: Fleksibilni cementni lepak za pločice za
unutrašnje i spoljašnje radove

Oznaka proizvoda: „Weber.col flex“

Datum i mesto uzimanja uzorka: -

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 13.11.2014.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 1308, SRPS EN 1346,
SRPS EN 1348, SRPS EN 12002,

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
- 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 : / : 0.22
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	170
3.	Klizanje pločice, mm	0.42
4.	Prionljivost pločice za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja b) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja- odmrzavanja	1.79 „CF-A“ 1.16 „CF-A“ 1.44 CF-A“ 1.92 „AF-T“
5.	Prionljivost pločice za podlogu od betona, MPa - nakon 6h	0.009
6.	Odredjivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa - 5 min. - 10 min. - 20 min. - 30 min.	1.52 „AF-T“ 1.42 „AF-T“ 1.21 „AF-T“ 0.53 „AF-T“
7.	Transferzalna deformacija, mm	4.3

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.