



**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 – 177/15

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

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

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-2767 od 17.03.2015.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere



Lejvana Mišić, dipl. inženj.

Beograd, 20.10.2015. godine



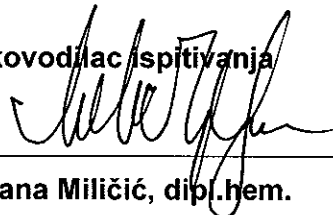
Podaci o uzorku:

Proizvođač:	„Weber Saint-Gobain Construction Products“, Apatin
Vrsta proizvoda:	Ekstra fleksibilni cementni lepak za pločice za unutrašnje i spoljašnje radove
Oznaka proizvoda:	„Weber.col flex plus“
Datum i mesto uzimanja uzorka:	-
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	03.03.2015.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metode ispitivanja:	SRPS EN 1308, SRPS EN 1346, SRPS EN 1348, SRPS EN 12002,
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- 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 : / : 0.20
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	150
3.	Klizanje pločice, mm	0.15
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	2.54 „CF-A“ 1.61 „CF-A“ 2.36 „CF-A“ 1.37 „AF-T“
5.	Prionljivost pločice za podlogu od betona, MPa - posle 6h	0.07
6.	Odredjivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa - 5 min. - 10 min. - 20 min. - 30 min.	1.45 „CF-T“ 1.36 „CF-T“ 0.83 „AF-T“ 0.69 „AF-T“
7.	Transferzalna deformacija, mm	5.19

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.