



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 – 1609/17**

<b>Predmet ispitivanja:</b>	Fleksibilni lepak za keramiku klase C2TES1 „Webercol Flex Tixogel“
<b>Naručilac:</b>	„Weber Saint-Gobain Construction Products“, d.o.o. Beograd
<b>Zahtev/Ponuda/Ugovor:</b>	Zahtev broj 41-17167 od 21.12.2017.
<b>Sadržaj:</b>	Ukupno 3 strane

**Izveštaj odobrio:** Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Milčić, dipl.hem.



Beograd, 16.04.2018. godine



INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD

**Podaci o uzorku:**

**Proizvođač:** -  
**Vrsta proizvoda:** Fleksibilni lepak za keramiku  
**Oznaka proizvoda:** „Webercol Flex Tixogel“  
**Datum i mesto uzimanja uzorka:** -,-  
**Datum prijema uzorka na ispitivanje:** 28.12.2017.  
**Uzorkovanje izvršio:** Predstavnik Naručioca

**Metode ispitivanja:** SRPS EN 12004-2:2017,  
SRPS EN 1308:2012, SRPS EN 1346:2012,  
SRPS EN 1347:2012, SRPS EN 1348:2012,  
SRPS EN 12002:2012.

**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 TECHNTEST, 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 <sub>2</sub> O	1 : / : 0.31
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	155
3.	Sposobnost vlaženja, % - 0 min. - 10min. - 20min. - 30min.	100 96 91 88
4.	Klizanje elementa, mm	0.35
5.	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	1.60 „AF-T“ 2.22 „AF-T“ 2.07 „AF-T“ 1.34 „AF-T“
6.	Odredjivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa - 5 min. - 10 min. - 20 min. - 30 min.	1.75 „AF-T“ 0.95 „AF-T“ 0.70 „AF-T“ 0.58 „AF-T“
7.	Transferzalna deformacija, mm	2.67

**Rukovodilac ispitivanja**

**Ljiljana Miličić, dipl.hem.**