



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 – 152/19

Predmet ispitivanja:

Fasadni lepak

«webertherm reflect»

Naručilac:

Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.,  
Bulevar Mihajla Pupina 115d, 11 070 Novi  
Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj 41-1353 od 31.01.2019.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

  
Ljiljana Miličić, dipl. hem.

Beograd, 25.04.2019. godine





**Podaci o uzorku:**

<b>Proizvođač:</b>	Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o, Fabrika Topola, Bulevar vožda Karađorđa 126, 34310 Topola
<b>Vrsta proizvoda:</b>	Fasadni lepak sa weber ultime color tehnologijom za sve termoizolacione materijale
<b>Oznaka proizvoda:</b>	«webertherm reflect»
<b>Datum i mesto uzimanja uzorka:</b>	20.02.2019; Fabrika Topola
<b>Datum prijema uzorka na ispitivanje:</b>	21.02.2019.
<b>Uzorkovanje izvršio:</b>	Predstavnik Naručioca
<b>Metode ispitivanja:</b>	SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015- 4:2008, SRPS EN 1015-6:2008, SRPS EN 1015-9:2008, SRPS EN 1015-10:2008, SRPS EN 1015-11:2008, SRPS EN 1015- 12:2008, SRPS EN 1015-18:2008, SRPS EN 1015-19:2008.
<b>Merna i regulaciona oprema:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g</li><li>- Potresni sto TECHNOST, Italija</li><li>- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka</li><li>- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,</li><li>- Digitalni pull-off tester, Controls, Italija, mernog opsega 0-16 kN, rezolucije 1N</li></ul>

*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 : / : 0,25
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	185
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	35-46
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m <sup>3</sup>	1640
5.	Zapreminska masa očvrstlog suvog maltera, kg/m <sup>3</sup>	1420
6.	Vreme ugradljivosti/korekcije, nakon otvaranja originalne ambalaže, min	180
7.	Postojanost zapremine	Postojan
8.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	4,9 11,8
9.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja b) Početna čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja	1,05 «B» 1,80 «B» 1,39 «B» 1,81 «B»
10.	Čvrstoća prijanjanja za stiropor, MPa	0,14 «CF-T»
11.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0.5</sup> )	0,123
12.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	15.3

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.

