

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 – 120/21

**Predmet ispitivanja:** Dekorativni disperzivni silikonski malter  
«webertene silikonputz»

**Naručilac:** Saint-Gobain građevinski proizvodi doo,  
Beograd

**Zahtev/Ponuda/Ugovor:** Zahtev broj 41-1315 od 09.02.2021.

**Sadržaj:** Ukupno 3 strane

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

Rukovodilac



Liljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 21.04.2021. godine

**Podaci o uzorku:**

<b>Proizvođač:</b>	-
<b>Vrsta proizvoda:</b>	Dekoratívni disperzivni silikonski malter
<b>Oznaka proizvoda:</b>	«Webertene silikonputz»
<b>Datum i mesto uzimanja uzorka:</b>	01.02.2021., -
<b>Datum prijema uzorka na ispitivanje:</b>	09.02.2021.
<b>Datum početka ispitivanja:</b>	09.02.2021.
<b>Datum završetka ispitivanja:</b>	20.04.2021.
<b>Mesto i datum izdavanja izveštaja:</b>	Beograd, 21.04.2021. godine
<b>Uzorkovanje izvršio:</b>	Predstavnik Naručioca
<b>Metoda uzimanja uzoraka:</b>	-
<b>Metode ispitivanja:</b>	SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015-4:2008, SRPS EN 1015-6:2008, SRPS EN 1542:2010, SRPS EN 1062-3:2009*, SRPS EN ISO 7783:2013*,
<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.*

\* standardi Van obima akreditacije

## REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A : B : H <sub>2</sub> O	1 : 1 : 1
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	193
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	44
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m <sup>3</sup>	1900
5.	Postojanost zapremine	Postojan
6.	Prionljivost za podlogu od: Opeke Gas-betona	1,34 "B" 0,29 "A"
7.	Prionljivost za podlogu od betona, MPa a) Početna čvrstoća prijanjanja b) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja - odmrzavanja	1,07 "B" 1,06 "B"
8.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )	0,13
9.	Paropropusnost, • koeficijent otpora difuziji vodene pare $\mu$ • Sd vrednost pri debljini maltera od 2 mm, m	80,8 0,16
10.	Linearne deformacije, skupljanje, mm	0,1

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaja