

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 – 1199/20

Predmet ispitivanja:

Malter visoke poroznosti i paropropusnosti  
« WEBER.SAN 954 »

Naručilac:

Weber, Saint-Gobain građevinski proizvodi doo,  
Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj 41-9022 od 03.08.2020.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl. hem.



Beograd, 22.09.2020. godine

**Podaci o uzorku:**

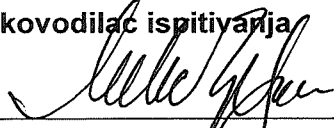
Proizvođač:	-
Vrsta proizvoda:	Malter visoke poroznosti i paropropusnosti
Oznaka proizvoda:	« WEBER.SAN 954 »
Datum i mesto uzimanja uzorka:	- , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	28.07.2020.
Datum početka ispitivanja:	28.07.2020.
Datum završetka ispitivanja:	22.09.2020.
Mesto i datum izdavanja izveštaja:	Beograd, 22.09.2020. godine
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metoda uzimanja uzoraka:	-
Metode ispitivanja:	SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015-4:2008, SRPS EN 1015-6:2008, SRPS EN 1015-7:2008, 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,
Merna i regulaciona oprema:	<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 TECHNOTEST, 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 : 1 : 0,30
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	158
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	36
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m <sup>3</sup>	1020
5.	Zapreminska masa očvrсле mase, kg/m <sup>3</sup>	1150
6.	Sadržaj uvučenog vazduha, %	29,5
7.	Postojanost zapremine	Postojan
8.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	0,9 1,4
9.	Prionljivost za podlogu od:, MPa  b) opeke c) gas-betona	0,22"B" 0,18"B"
10.	Prionljivost 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	0,24"B" 0,24 "B" 0,06 "B" Izdržava 10 ciklusa
11.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, (kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0.5</sup> )	0,023
12.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	13,9
13.	Linearne deformacije, skupljanje, mm/m'	-0,937

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaja