

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 – 1176/20

Predmet ispitivanja: Mineralni vodonepropusni malter sa svojstvom barijere protiv vode, kao nosilac zapitvki i maltera, kao i malter za izravnavanje
«WEBER.TEC 934 »

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

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-9024 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:

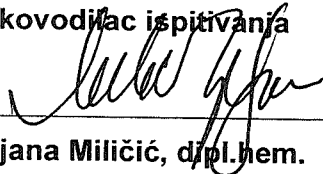
Proizvođač:	-
Vrsta proizvoda:	Mineralni vodonepropusni malter sa svojstvom barijere protiv vode, kao nosilac zapitvki i maltera, kao i malter za izravnavanje
Oznaka proizvoda:	« WEBER.TEC 934 »
Datum i mesto uzimanja uzorka:	- , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	24.07.2020.
Datum početka ispitivanja:	24.07.2020.
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 1015-9:2008, 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">- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g- Potresni sto TECHNOTEST, 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 ₂ O	1 : / : 0,22
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	156
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	20,0
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1610
5.	Zapreminska masa očvrslе mase, kg/m ³	1540
6.	Postojanost zapremine	Postojan
7.	Čvrstoća nakon 28 dana, MPa • Savijanje • Pritisak	2,3 5,5
8.	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	1,61 "B" 1,33 "B" 1,58 "B" 1,51 "B"
9.	Koeficijent kapilarnog upijanja vode, kg/m ² *min ^{0.5}	0,055
10.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	32,8
11.	Linearne deformacije, skupljanje, mm/m'	-0,989

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl. hem.

Kraj izveštaja