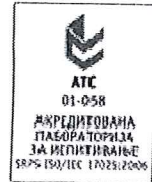


UMC IMS

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, www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 152/19

Predmet ispitivanja: Fasadni lepak
«Webertherm Reflect»

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

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-1353 od 31.01.2019.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

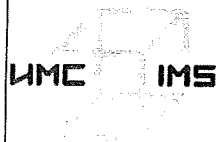
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac



Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 25.04.2019. godine



Podaci o uzorku:

Proizvođač:	-
Vrsta proizvoda:	Fasadni lepak
Oznaka proizvoda:	«Webertherm Reflect»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	- , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	21.02.2019.
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca

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.

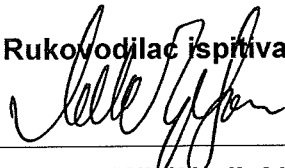
Merna i regulaciona oprema:

- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g
- Potresni sto TECHNOST, 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 : / : 0,25
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	185
3.	Konzistencija – Prodor aparata sa klipom, mm	35-46
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1640
5.	Zapreminska masa očvrslog suvog maltera, kg/m ³	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 ² *h ^{0.5})	0,123
12.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	15.3

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Milčič, dipl.hem.