

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 – 1610/17

Predmet ispitivanja: Fleksibilni brzovezujući lepak za keramiku
klase C2TFS1
„Weber.col flash Tixogel“

Naručilac: „Weber Saint-Gobain Construction
Products“, d.o.o. Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-17167 od 21.12.2017.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere
Rukovodilac

Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Beograd, 16.04.2018. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

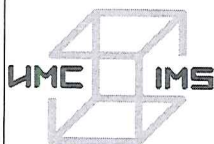
Proizvođač: -
Vrsta proizvoda: Fleksibilni brzovezujući lepak za keramiku
Oznaka proizvoda: „Weber.col flash Tixogel“
Datum i mesto uzimanja uzorka: -,-
Datum prijema uzorka na ispitivanje: 28.12.2017.
Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 12004-2:2017,
SRPS EN 1308:2012, SRPS EN 1346:2012,
SRPS EN 1347:2012, SRPS EN 1348:2012,
SRPS EN 12002:2012.

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 : / : 0.28
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	~150
3.	Sposobnost vlaženja, % - 0 min. - 10min. - 20min. - 30min.	 99 96 90 85
4.	Klizanje elementa, mm	0.15
5.	Prionljivost pločice 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	 1.76 „CF-A“ 2.35 „CF-A“ 2.55 „CF-A“ 1.29 „CF-A“
6.	Prionljivost pločice za podlogu od betona, posle 6 ^h , MPa	0.67 „CF-A“
7.	Odredjivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa - 5 min. - 10 min. - 20 min. - 30 min.	 1.79 „CF-A“ 1.80 „CF-A“ 0.82 „AF-T“ 0.64 „AF-T“
8.	Transferzalna deformacija, mm	2.52

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.