

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 – 56/18

Predmet ispitivanja:

Lepak za keramiku
„Webercol Crystal Tixogel“

Naručilac:

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

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj 41-1024 od 30.01.2018.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

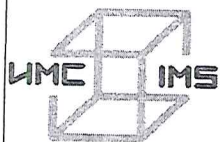
Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac

Ljiljana Miličić dipl.hem.



Beograd, 21.03.2018. godine



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Podaci o uzorku:

Proizvođač: -
Vrsta proizvoda: Lepak za keramiku
Oznaka proizvoda: „Webercol Crystal Tixogel“
Datum i mesto uzimanja uzorka: -,-
Datum prijema uzorka na ispitivanje: 26.01.2018.
Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 1308:2012, SRPS EN 1346:2012,
SRPS EN 1348:2012,

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 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.



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	1 : / : 0.30
2.	Klizanje elementa, mm	0.29
3.	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	 1.39 „AF-T“ 1.39 „AF-T“ 1.56 „AF-T“ 1.34 „AF-T“
4.	Odredjivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa - 5 min. - 10 min. - 20 min. - 30 min.	 1.57 „AF-T“ 0.99 „AF-T“ 0.79 „AF-T“ 0.51 „AF-T“

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.