



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

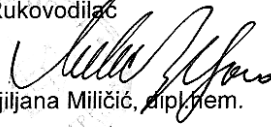
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. VHM – 318/17

Predmet ispitivanja:	EFFECTA zaglađeni Si&Si fasadni malter granulacije 1.5 mm
Naručilac:	TIKKURILA d.o.o. Hajduk Veljkova bb, Šabac
Zahtev/Ponuda/Ugovor:	Zahtev broj 41-3339 od 24.03.2017.
Sadržaj:	Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac


Ljiljana Miličić, dipl. inž. kem.



Beograd, 29.05.2017. godine



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

Podaci o uzorku:

Proizvođač: TIKKURILA d.o.o., Šabac
Vrsta proizvoda: EFFECTA zaglađeni Si&Si fasadni malter granulacije 1.5 mm
Oznaka proizvoda: EFFECTA zaglađeni Si&Si fasadni malter
Datum i mesto uzimanja uzorka: - , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje: 29.03.2017.
Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 1015-2:2008, SRPS EN 1015-3:2008, SRPS EN 1015-4:2008, SRPS EN 1542:2010, SRPS EN ISO 7783:2013.

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 TECHNOSTEST, 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 : 1,4
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na pötresnom stolu, mm	180
3.	Konzistencija – Aparat sa klipom, mm	40-48
4.	Zapreminska masa sveže mase, kg/m ³	1620
5.	Sposobnost zadržavanja vode, %	100
6.	Vreme ugradljivosti/korekcije, nakon otvaranja originalne ambalaže, min	240
7.	Postojanost zapremine	Post.
8.	Prionljivost za podlogu od:, MPa a) betona b) opeke c) gas-betona	0.64 "B" 0.51 "C" 0.32 "C"
9.	Prionljivost za podlogu od betona nakon cilusa smrzavanja-odmrzavanja, MPa	0.64 "A"
10.	Paropropusnost, koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	22.0
11.	Skupljanje, mm	0.1

Rukovodilac ispitivanja

Ljiljana Miličić, dipl.hem.