

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 – 84/18

Predmet ispitivanja: Lepak za lepljenje keramičkih pločica-
za unutrašnju i spoljašnju upotrebu
«SiproFix BK-160»

Naručilac: «BANJA KOMERC BEKAMENT» d.o.o.,
Arandjelovac

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Zahtev broj 41-1349 od 07.02.2018.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac


Ljiljana Miličić, dipl. hem.

Beograd, 04.04.2018. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač: «BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o.,
Arandjelovac

Vrsta proizvoda: Lepak za lepljenje keramičkih pločica-
za unutrašnju i spoljašnju upotrebu

Oznaka proizvoda: «SiproFix BK-160»

Datum i mesto uzimanja uzorka: - , -

Datum prijema uzorka na ispitivanje: 01.02.2018.

Uzorkovanje izvršio: Predstavnik Naručioca

Metode ispitivanja: SRPS EN 1308:2012, SRPS EN 1346:2012,
SRPS EN 1348:2012, SRPS EN 12002:2012.

Merna i regulaciona oprema:

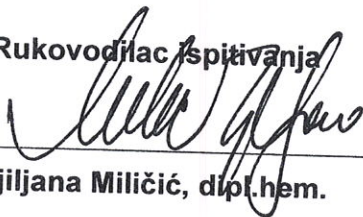
- Automatska vaga tip RJ 1220 METTLER, Švajcarska, mernog opsega 0,5 - 2/12 kg, rezolucije 0,1/1 g
- Potresni sto TECHNOTEST, Italija
- Mešalica sa dozatorom TONINDUSTRIE, Nemačka
- Presa TONITECHNIC, Nemačka, opsega sile 1/10/30/300 kN, rezolucije 0,1/1/10/100 N,
- Digitalni pull-off tester, Controls, 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 : 1 : 0.27
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	160
3.	Klizanje pločice, mm	0.35
4.	Transferzalna deformacija, mm	2.93
5.	Prionljivost pločice za podlogu od betona, MPa	
	a) Početna čvrstoća prijanjanja	1.90 „CF-A“
	b) Čvrstoća prijanjanja nakon potapanja u vodu	1.16 „CF-A“
	c) Čvrstoća prijanjanja nakon toplotnog starenja	1.63 „CF-A“
	d) Čvrstoća prijanjanja nakon ciklusa smrzavanja-odmrzavanja	1.63 „CF-A“
5.	Odredjivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: MPa	
	- 5 min.	2.88 „CF-A“
	- 10 min.	1.97 „AF-T“
	- 20 min.	1.10 „AF-T“
	- 30 min.	0.83 „AF-T“

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.