

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 – 1908/19

Predmet ispitivanja:

Fleksibilni lepak za keramičke i granitne polčice klase C2TES1, za unutrašnju i spoljašnju upotrebu

«SiproFix BK 170 Elastic»

Naručilac:

«BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o.,
Banja, Arandjelovac

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Zahtev broj 41-19982 od 27.12.2019.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:



Laboratorija za veziva, hemiju i maltere

Rukovodilac


Ljiljana Miličić/dpl.hem.

Beograd, 21.04.2020. godine

Podaci o uzorku:

Proizvođač:	«BANJA KOMERC BEKAMENT»d.o.o., Banja, Aranđelovac
Vrsta proizvoda:	Fleksibilni lepak za keramičke i granitne polčice klase C2TES1, za unutrašnju i spoljašnju upotrebu
Oznaka proizvoda:	«SiproFix BK 170 Elastic»
Datum i mesto uzimanja uzorka:	- , -
Datum prijema uzorka na ispitivanje:	27.12.2019.
Datum početka ispitivanja:	27.12.2019.
Datum završetka ispitivanja:	21.04.2020.
Mesto i datum izdavanja izveštaja:	Beograd, 21.04.2020. godine
Uzorkovanje izvršio:	Predstavnik Naručioca
Metoda uzimanja uzoraka:	-
Metode ispitivanja:	SRPS EN 12004-2:2017,
Merna i regulaciona oprema:	<ul style="list-style-type: none">- 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- 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 množavati, izuzev u celini, uz odobrenje Laboratorije za ispitivanje materijala.

REZULTATI ISPITIVANJA

1.	Odnos komponenti A : B : H ₂ O	1 : / : 0,27
2.	Konzistencija – Rasprostiranje na potresnom stolu, mm	150
3.	Klizanje pločice, mm	0,0
4.	Deformabilnost, mm	2,85
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	2,23 "CF-A" 1,51 "CF-A" 2,15 "CF-A"50%/"AF-S"50% 1,10 „CF-A“
6.	Odredjivanje „otvorenog“ vremena, Prionljivost za podlogu od betona ako je pločica naneta nakon: - 5 min. - 10 min. - 20 min. - 30 min.	1,88 "CF-A"50%/"AF-S"50% 1,73 „AF-T“ 0,56 „AF-T“ 0,55 „AF-T“

Rukovodilac ispitivanja



Ljiljana Miličić, dipl.hem.

Kraj izveštaja