

INSTITUT IMS AD
BEOGRAD



ATC
01-058
АКРЕДИТОВАНА
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
SRPS ISO/IEC 17025:2006

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. UIV 352/17

Predmet ispitivanja: „BK – Beton Kontakt“ - strukturna podloga za glatke površine

Naručilac: Banja Komerc Bekament d.o.o
Banja
34304 BANJA, ARANĐELOVAC

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Naručilac: - od 14.11.2017.

IMS br.: 41-699 od 22.01.2018.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu
Rukovodilac

mr Verica Laninović, dipl. inž.

Beograd, 07.02.2018. god.

1. OPŠTI PODACI

1.1. Predmet ispitivanja

„BK – Beton Kontakt“ - strukturna podloga za glatke površine

1.2. Metode ispitivanja

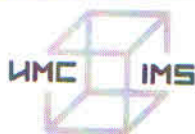
SRPS EN ISO 2811-1:2014 - Boje i lakovi - Određivanje gustine - Deo 1: Metoda pomoću piknometra
SRPS EN ISO 3251:2012 - Boje, lakovi i plastične mase - Određivanje sadržaja neisparljivih materija
SRPS EN ISO 4624:2005 - Boje i lakovi. Ispitivanje prijanjanja otkidanjem
SRPS EN ISO 9117-1:2010 - Boje i lakovi - Ispitivanja sušenja - Deo 1: Određivanje stanja potpune suvoće i vremena potpunog sušenja

1.3 Ispitna, merna i regulaciona oprema

Digitalni termometar sa dve sonde tip 213/2, "needle probe" tip 2136391; merni opseg -50°C do 299,9°C; rezolucija 0,1 °C; evid. broj IMS 10636
Piknometar „Erichsen“, 50 ml, Mod. 290/II, bez evid. br.
Digitalna analitička vaga „Kern“, do 220 g, evid. br. IMS 10478
Pull off tester DYNA Z16, Proceq, evid. br. IMS 10539
Uređaj za određivanje vremena sušenja boja i lakova, bez evid. br.

1.4. Uzorak za ispitivanje

Oznaka na uzorku:	„BK – Beton Kontakt“ - strukturna podloga za glatke površine
Proizvođač:	Banja Komerc Bekament d.o.o.
Datum prijema uzorka u laboratoriju:	Naručilac je dostavio u uzorak u Laboratoriju 01.12.2017. (zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 140/17-UIV)
Količina uzorka upućena na ispitivanje:	Originalno pakovanje 6 kg



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43
tel: (011) 2650 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782
www.institutims.rs

2. REZULTATI ISPITIVANJA

Karakteristika	Rezultati ispitivanja
Gustina, g/ml	1,382±0.001*
Sadržaj neisparljivih materija, mas %	72,10±0,06**
Stanje „potpuno suv“ postignuto posle (podloga - beton)	4 h

* iskazana je proširena merna nesigurnost sa $k=2$ koja obezbeđuje nivo poverenja od 95%

** iskazana je proširena merna nesigurnost sa $k=4,3$ koja obezbeđuje nivo poverenja od 95%

Karakteristika	Rezultati ispitivanja (posle 7 dana)					
Prianjanje za beton, MPa	1,57	1,38	1,36	1,35	1,40	1,36
Opis loma	100% B	100% B	100% B	100% B	100% B	100% B

Tumačenje rezultata prionljivosti:

B - kohezioni prekid u sloju premaza

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja Centralne Laboratorije za ispitivanje materijala.

Rukovodilac ispitivanja

Milorad Đusić, dipl.inž.

Beograd, 07.02.2018. god.