

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 220/19 - 1

Predmet ispitivanja: Podloga za blokadu mrlja „BK Stain Blocker“

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

Zahtev/Ponuda/Ugovor: Naručilac: - od 24.06.2019.
IMS br.: 41-9344 od 24.06.2019.

Sadržaj: Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio: Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu
Rukovodilac

mr Verica Lanić, dipl. inž.



Beograd, 31.07.2019. god.

1. OPŠTI PODACI

1.1. Predmet ispitivanja

Podloga za blokadu mrlja „BK Stain Blocker“

1.2. Metode ispitivanja

SRPS EN ISO 2431:2014 - Boje i lakovi - Određivanje vremena isticanja pomoću posuda za isticanje

SRPS EN ISO 2811-1:2017 - 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 4624:2017 - 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

Viskozimetar sa posudama za isticanje „Erichsen“, Mod. 243/VII, bez evid. br.

Digitalni sekundomer RUCANOR, bez evid. br.; Sušnica, evid. br. IMS 3383

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 Stain Blocker“

Proizvođač: BEKAMENT, Srbija

Datum prijema uzorka u laboratoriju: Naručilac je dostavio u uzorak u Laboratoriju 04.07.2019. (zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 083/19)

Količina uzorka upućena na ispitivanje: cca 2 kg

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

Karakteristike podloge za blokadu mrlja	Rezultati ispitivanja
Gustina, g/cm ³	1,392±0,001*
Vreme isticanja, s (Ø6 ISO, sa 15% razređenja)	59,3
Sadržaj neisparljivih materija*, mas %	58,24±0,09**
Stanje „potpuno suv“ postignuto posle (podloga - malter)	20

* 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 podloge za blokadu mrlja (posle 7 dana)					
Prianjanje za malter, MPa	2,55	3,00	2,76	2,60	3,05	2,76
Opis loma	100% A/B	100% A/B	100% A/B	100% A/B	100% A/B	100% A/B

Tumačenje rezultata prionljivosti:

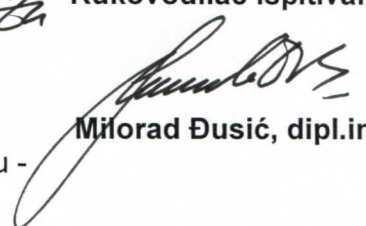
A/B – adhezioni prekid između podloge i podloge za blokadu mrlja

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

Beograd, 31.07.2019. god.

- kraj Izveštaja o ispitivanju -


Milorad Đusić, dipl.inž.