

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 - 015/20

Predmet ispitivanja:

Disperzivna boja za vertikalne betonske površine
„Weberton BET“

Naručilac:

„SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI PROIZVODI“ d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d
11070 Novi Beograd

Zahtev/Ponuda/Ugovor:

Naručilac: - od 28.01.2020.

IMS br.: 41-1009 od 28.01.2020.

Sadržaj:

Ukupno 3 strane

Izveštaj odobrio:

Laboratorija za hidroizolacije i antikoroziону zaštitu
Rukovodilac

mr Verica Laninović, dipl. inž.



Beograd, 24.02.2020. god.

1. OPŠTI PODACI

1.1. Predmet ispitivanja

Disperzivna boja za vertikalne betonske površine
„Weberton BET“

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 2812-2:2019 - Boje i lakovi - Određivanje otpornosti na tečnost - Deo 2: Metoda potapanja u vodu
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
SRPS G.S2.723:1972 - Plastične mase - određivanje propustljivosti vodene pare plastičnih folija i tankih ploča (povučen standard, nije u obimu akreditacije)

1.3. Ispitna i merna 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: „Weberton BET“

Proizvođač: Saint-Gobain Građevinski Proizvodi d.o.o., Novi Beograd
Fabrika Topola, Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola

Datum prijema uzorka u laboratoriju: Naručilac je dostavio u uzorak u Laboratoriju 28.01.2020.
(zapisnik o prijemu uzorka LZ 259 br. 007/20)

Količina uzorka upućena na ispitivanje: cca 2 kg

2. REZULTATI ISPITIVANJA

Karakteristika	Rezultati ispitivanja boje
Gustina, g/cm ³	1,421±0,001*
Vreme isticanja, s (Ø8 Ford)	21,89
Sadržaj neisparljivih materija, mas %	66,13±0,08**
Stanje „potpuno suv“ postignuto posle (podloga - malter)	30 min

* 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	
Paropropustljivost, g/m ² 24h	nepremazane prizme	premazane prizme
	56,1	17,7
Potapanje u vodu (vreme izlaganja 24h) ocena prema SRPS EN ISO 4628 – 2 (stvaranje plikova)	nema	

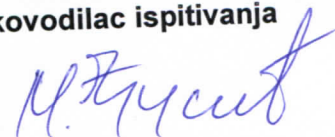
Karakteristika	Rezultati ispitivanja boje (posle 7 dana)					
Prianjanje za malter, MPa	3,92	3,16	2,90	3,44	3,52	3,26
Opis loma	100% A/B	100% A/B	100% A/B	100% A/B	100% A/B	100% A/B

Tumačenje rezultata prionljivosti:
 A/B – adhezioni prekid između podloge i premaza

Napomena: pečatnici (Ø50) su zalepljeni epoksidnim lepkom „Sikadur 31 CF Rapid“

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, 24.02.2020. god.

- kraj Izveštaja o ispitivanju -