

Centar za projektovanje i konsalting „CPK“ d.o.o.

Izveštaj br 60305/23

PJ CPK Institut

Tel: + 387 51 492-118; faks: 065/564-253

e-mail: laboratorija@cpkbl.com

Braće Podgornika br. 2

78000 Banja Luka

## I Z V J E Š T A J

o ispitivanju uzorka boje **za beton**



Direktor:




Milan Savić, dipl.ing.el.

Banja Luka, maj, 2023.godine

	<b>CPK INSTITUT</b> <b>Laboratorija za ispitivanje materijala</b>	60305/23
	<b>IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU</b>	

<b>1. PODNOSILAC ZAHTEVA / PURCHASER</b>	
Naziv / Name:	<b>KODIAKHEM d.o.o. Trebinje</b>
Adresa / Adress:	<b>Vojvode Stepe Stepanovića bb Trebinje</b>
Telefon/Faks / Fone/Fax:	-
Broj i datum podnošenja/potpisivanja / zahjeva/ugovora / Number and date of application/ signing/request/contract:	<b>CPK IN UL 140/23 od 06.04.2023.</b>
<b>1.1. Podaci o vlasniku uzorka / Information about owner of the sample</b>	<b>KODIAKHEM d.o.o. Trebinje</b>

<b>2. PODACI O UZORKU / INFORMATIONS ABOUT SAMPLE</b>	
Oznaka uzorka- ispitivanja / Sample mark:	<b>60305-1/23</b>
Vrsta uzorka / Type of sample:	<b>Moler boja za beton</b>
Datum proizvodnje / Date of manufacture:	-
Proizvođač / Manufacturer:	<b>KODIAKHEM d.o.o. Trebinje</b>
Objekat / Object:	-
Dionica - element / Section - element :	-
Mjesto uzorkovanja / Location of the sampling:	<b>Skladište naručioca- naručilac dostavio uzorke</b>
Datum uzorkovanja / Date of sampling:	-
Uzorkovanje izvršio / Sampling performed by:	Predstavnik Naručioca / Purchaser's representative: Zapisnik o uzorkovanju br./ Test record about sampling no.: od from Predstavnik Instituta/Purchaser's Institute: Zapisnik o prijemu uzorka br. / Test record about entrance sampling no.: <b>60305/23 od 07.04.2023.god.</b>

<b>3. OPŠTI PODACI / GENERAL INFORMATIONS</b>	
Identifikacioni broj izvještaja / ID number of the report:	<b>60305-23</b>
Datum izdavanja izvještaja / Date of issuance of the report:	<b>08.05.2023.</b>
Datum ispitivanja : započeto –završeno / Date of testing : started / finished	<b>10.04.2023. – 08.05.2023.</b>
Vrste ispitivanja / Type of testings: Standard / Standard:	<b>Kontrolno ispitivanje boje</b>
Ocjena / referentna vrijednost prema standardu / pravilniku / Assessment / reference value according to standard / rulebook:	<b>Ocjena kvaliteta / Quality assessment -</b>
Ispitivanje izvršili / Testings performed by	Ime i prezime / Name and surname: Potpis / Signature: <b>Stanislava Kecman, dipl.hem</b> 





#### 4. REZULTATI ISPITIVANJA / TEST RESULTS:

##### 4.1.1. Osnovni materijali i njihovo porijeklo / Basic materials and their origin:


Boja za beton: moler / KODIAKHEM d.o.o. Trebinje

Tabela br. 1	Oznaka uzorka: 60305-1/23			
Parametar	Utvrđena vrijednost	Referentna vrijednost *Smjernice za projekt. Građ.održavanje i nadzor na putevima...	Jedinica mjere	Metoda ispitivanja
Stanje u posudi	Homogena smješa pez pokorice i grudvi, bijele boje	Ne smije biti pokorice, grudvi niti nerastvornih primjesa	-	JUS Z.S2.240:1984
Sadržaj suve materije	67,54	min 60	%	BAS EN 3251
Gustina	1,34	1300-1600	g/cm <sup>3</sup>	BAS EN 2811
PH vrijednost	6,2	6-8	-	BAS EN 787-9
Viskoznost	9010	8000-12000	mPa.s	BAS EN 2431
Sušenje	1	< 2h	h	JUS Z.S2.240:1984
Otpornost na brisanje	Otporna na suho i mokra trljanje	Otporan	-	BAS EN 13300
Upijanje vode	0,31	0,1-0,5	kg/m <sup>2</sup> h	BAS EN 1062-3
Adhezija na podlogu	1,45	>1	N/mm <sup>2</sup>	BAS EN 4624

#### 5. Zaključak

Rezultati ispitivanja uzorka boje oznake **moler boja za beton** / KODIAKHEM d.o.o. Trebinje, **zadovoljava** deklarirane karakteristike.



	<b>CPK INSTITUT</b> <b>Laboratorija za ispitivanje materijala</b>	60305/23
	<b>IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU</b>	

## 6. NAPOMENE / NOTE:

6.1. Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se odgovornost u pogledu vjerodostojnosti uzorkovanja, osim u slučaju kada je ono obavljeno pod kontrolom predstavnika Laboratorije / The presented results refer only to the tested sample. No liability is assumed with respect to the credibility of sampling unless it is done under the control of laboratory representative.

6.2. Izvještaj se ne smije umnožavati bez odobrenja i ovjere Laboratorije. Kopija ovog izvještaja nije zvanični dokument. Izvještaj važi samo kao cjelina, sa originalom pečata na strani 1 / This report must not be copied without authorization and verification of Institute's laboratory. The copy of this report is not an official document. The report is only valid as a unit, with original seal on page 1.

6.3. Rezultati ispitivanja sa zapisnicima mjerenja nalaze se u arhivi Laboratorije pod brojem: /  
Test results and test records are in Institute's archive under the number: 60305-23

Strucni saradnik za ispitivanja i  
Tehnički Rukovodilac laboratorije:



*Stanislava Kecman*  
Stanislava Kecman, dipl.hem.