

# CRAFTON

## TEHNIČKI LIST MATERIJALA

**Proizvod:** Kast beton za sanitarne površine

**Brend:** Crafton lavaboi

**Zemlja porekla:** Srbija

**Datum izdavanja:** 29.05.2025.

### 1. OPIS PROIZVODA

Kast beton je visokoperformantni, pigmentisani betonski kompozit specijalno razvijen za ručno livenje sanitarnih površina kao što su lavaboa. Kombinuje cement CEM I 52.5R, mikropunioce, kvarcne agregate i disperzne dodatke kako bi se postigla visoka čvrstoća, niska poroznost i taktilna estetika. Površina se zatvara ekološki prihvatljivim premazom na bazi vode.

### 2. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

(Testirano prema važećim EN, SRPS i međunarodnim standardima)

Parametar	Vrednost	Standard
Gustina (osušeni materijal)	2.200 – 2.350 kg/m <sup>3</sup>	EN 12390-7/SRPS EN 12390-7
Pritisna čvrstoća (28 dana)	≥ 70 MPa	EN 12390-3/SRPS EN 12390-3
Svojna čvrstoća	≥ 12 MPa	EN 12390-5/SRPS EN 12390-5
Upijanje vode (sa sealerom)	< 0,01%	EN 13755
Otpornost na hemikalije	Dobra (pH 5–10, blage hemikalije)	ASTM C267
Otpornost na UV zračenje	Blage promene tona moguće	ISO 4892-2
Otpornost na temperaturni šok (bez premaza)	$\Delta < 1$ MPa (20–90°C)	EN 14066
Otpornost na mraz (50 ciklusa)	Bez degradacije	EN 12390-9 / SRPS EN 12390-9
Grebanje	6,5–7,5 Moh-a	Moh UHPC referenca
Otpornost na habanje	Dobra, zavisi od završne obrade	EN ISO 5470-1
Temperaturna stabilnost	Do +90°C	EN ISO 10545-8
VOC emisije (nakon sušenja)	< 0,05 mg/m <sup>3</sup> (Low VOC)	EN ISO 16000-9 / AgBB / LEED v4
Završna obrada (sealer)	Na bazi vode, bezbedan za kontakt s kožom i hranom	Food Contact

# CRAFTON

VOC emisije ispitane su na osušenom proizvodu 28 dana nakon izrade.

Materijal ispunjava kriterijume za „**Low Emitting Materials**“ u skladu sa **LEED v4, AgBB (Njemačka)** i **EN ISO 16000-9** standardom za ispitivanje emisije isparljivih organskih jedinjenja u zatvorenom prostoru.

### 3. POVRŠINSKE KARAKTERISTIKE

- Pigmentisan u masi, bez dodatnog farbanja
- Mikro-rupice i varijacije u tonu su deo prirodnog izraza
- Površina mat sa ručno završenom teksturom
- Svaki komad je unikat po optici i strukturi

### 4. ODRŽAVANJE

- Čistiti blagim sapunom i mekom krpom
- Izbegavati sredstva sa kiselinama, alkoholom i abrazivima
- U slučaju prosipanja kiselih ili pigmentovanih tečnosti: ukloniti odmah

### 5. PAKOVANJE I TRANSPORT

- Proizvod je upakovan u zaštitnu kutiju od kartona. Lomljiva roba.
- Masa proizvoda: 7kg – 45 kg u zavisnosti od modela
- Proizvod je predviđen za izloženost spoljnim i unutrašnjim uslovima

# CRAFTON

## 6. NAPOMENE

Zbog ručne izrade, svaka jedinica može imati varijacije u boji, strukturi, rupivama i mikro-porama. Ove karakteristike ne predstavljaju manu, već autentičan izraz materijala. Testovi su sprovedeni u skladu sa industrijskim standardima; rezultati mogu varirati u zavisnosti od oblika, uslova i primene.

## 7. PROIZVOĐAČ

### Crafton doo

**Dr Dragiše Mišovića 169,**  
32000 Čačak, Srbija  
office@crafton.rs  
www.crafton.rs