

**GIT**

INSTITUT ZA GRAĐEVINARSTVO, GRAĐEVINSKE MATERIJALE I NEMETALE d.o.o. Tuzla,
Laboratorija za ispitivanje građevinskih materijala
Kojšino 29, telefon: +387 (0) 35 258-083; 258-085; FAX: +387 (0) 35 258-089 **OBR 5.4-105**
e-mail: tzgit@bih.net.ba; web adresa: www.institut-git.ba

IZVJEŠTAJ Br. 5.4-105-13/22 O ISPITIVANJU KVALITETA

»BT – Betonak«

Vodena akrilna disperzija sa dodatkom specijalnih aditiva

PROIZVOĐAČ: »RAJZ« d.o.o.
Garovci bb, 71 240 Hadžići
Bosna i Hercegovina

REKOVODILAC LABORATORIJE

m.c. sc. Asmir Softić, dipl.inž.građ.



Tuzla, 08.12.2022. godine

**IZVJEŠTAJ Br. 5.4-105-13/22****O ISPITIVANJU KVALITETA BT-Beton-a
Vodena akrilna disperzija sa dodatkom specijalnih aditiva****I. OPŠTI PODACI**

NARUČILAC ISPITIVANJA:

»RAJZ« d.o.o. Sarajevo
Garovci bb, 71 240 Hadžići
Bosna i Hercegovina

NARUDŽBENICA:

003 od 04.10.2022. g.

NAZIV PROIZVODA:

BT-Betonal

PROIZVOĐAČ:

»RAJZ« d.o.o. Sarajevo

NAMJENA PROIZVODA:

BT-Betonal namjenjen je za visokopostojanu zaštitu i dekoraciju vanjskih i unutrašnjih betonskih površina, neomalterisanih betonskih fasadnih površina, betonskih potpornih zidova, pregrada i sl.

DATUM UZORKOVANJA:

11.10.2022. g. - dostavio Naručilac ispitivanja

ŠIFRA UZORKA:

BJ-111022-02

KOLIČINA UZORKA:

1 kg

DATUM ISPITIVANJA:

11.10.-08.12.2022. godine

ISPITANO PREMA STANDARDIMA:

BAS EN 1015-1/2004; BAS EN 12086/2006;
H.C8.209/1989; H.C8.202/1989; H.C8.020/1971;
B.C.8.023/1982

DATUM IZDAVANJA IZVJEŠTAJA:

08.12.2022.godine

II. REZULTATI ISPITIVANJA

OSOBINA	REZULTATI ISPITIVANJA	STANDARD	USLOVI KVALITETA prema teh. specifikaciji
Boja	Siva	vizuelno	-
pH vrijednost vodene suspenzije	8,71	H.C8.209	-
Zapreminska masa g/cm ³	1,47	H.C8.202	-
Sadržaj suhe tvari (105°C) (%)	61,89	H.C8.202	-
Brzina sušenja (temp.22 °C, vlaga 60%) - prvi sloj – 2 mm - drugi sloj	13 ^{min} 16 ^{min}	Metoda Instituta	-
Veličina čestica - Ostatak na situ 2 mm (%) - Ostatak na situ 1 mm (%) - Ostatak na situ 0,5 mm (%)	Nema Nema Nema	BAS EN 1015-1/2004	do 2,0 mm
Koeficijent difuzije provodljivosti vodene pare μ (ng/Pa · s · m ²)	9,67	BAS EN 12086/2006 G.S2.815	-



III. ZAKLJUČAK

Na osnovu dobijenih rezultata ispitivanja – boje, pH vrijednosti, zapreminske mase, sadržaja suhe tvari, brzine sušenja slojeva, veličine čestica i difuzije provodljivosti vodene pare

z a k l j u č u j e s e

da navedeni proizvod »BT-Betonak« vodena akrilna disperzija sa dodatkom specijalnih aditiva namjenjena za visokopostojanu zaštitu i dekoraciju vanjskih i unutrašnjih betonskih površina, neomalterisanih betonskih fasadnih površina, betonskih potpornih zidova, pregrada i sl, naručioca i proizvođača »RAJZ« d.o.o. Sarajevo, **zadovoljava** vrijednosti deklarisanе od strane proizvođača i *može da se koristi* za predviđenu namjenu prema uputstvu proizvođača.

Sastavni dio Izvještaja br. 5.4-105-13/22 od 08.12.2022. godine je Zaključak.

Prikazani rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu vjerodostojnosti uzorkovanja osim ako je izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izvještaj se ne smije umnožavati, izuzev u cjelini, bez odobrenja Laboratorije za ispitivanje materijala.

Ovaj izvještaj važi godinu dana, tj. od 08.12.2022. do 08.12.2023. godine.

ISPITALA

Dropić

Zijada Dropić hem.tehn..

RIKOVODILAC LABORATORIJE



Aspir Softić
Aspir Softić, dipl.inž.građ.

- kraj izvještaja -