

SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Dokument: 022
Izdanje: 001
Datum: 18.11.2020



BT-Betonal

BT-Betonal namjenjen je za visokopostojanu zaštitu i dekoraciju vanjskih i unutrašnjih betonskih površina.

1. IDENTIFIKACIJA

1.1. Podaci o proizvođaču

Proizvođač: Rajz d.o.o. Sarajevo, podružnica Fabrika boja i fasada Bautrend
Zemlja porijekla: Bosna i Hercegovina
Adresa: Garovci 13, 71240 Hadžići

1.2. Kontakt za informacije

Tel: +387 33 420 100
Tel: +387 33 420 221
E-mail: info@bautrend.ba
E-mail: factory@bautrend.ba

2. OPIS I PODRUČJE PRIMJENE

2.1. Opis:

BT-Betonal je vodena akrilna disperzija sa dodatkom specijalnih aditiva.

2.2. Područje primjene:

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

3. SASTAV

3.1. Hemijski sastav:

BT-Betonal je vodena akrilna emulzija sa karbonatnim punilom, pigmentima i specijanim aditivima.

3.2. Opasni sastojci:

BT-Betonal ne sadrži sastojke opasne po ljudsko zdravlje.

4. ZAŠTITA OKOLIŠA

U izradi proizvoda strogo poštujemo visoke standarde s područja zaštite okoliša i osiguravanja zaštite i zdravlja pri radu, što dokazujemo s certifikatom **ISO 14001**.
Nakon završetka radova otpad obavezno odlagati po propisima.

5. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

5.1. Opšte karakteristike

Jednostavna aplikacija
Dobra prionjivost na podlogu
Dobra pokrivnost
Vodootpornost
Postojanost na uticaj atmosferilija i UV zračenja
Ne sadrži sastojke opasne po ljudsko zdravlje
Ekološki prihvatljiv i siguran proizvod
Temperatura primjene: od +5°C do +30°C
Vrijeme sušenja: 4-6 h pri temp. 20°C i rel.vl. zraka=65%
Potrošnja: 0,20 kg/m²
Pakovanje: 1 kg

5.2. Fizičko- hemijske karakteristike:

Agregatno stanje	tečno	
Boja	Bijela, siva, zelena, plava, smeđa, crna, oksidno-crvena	
Max. veličina punioca	10 μ	
pH vrijednost	8,35	H.C8.209
Zapreminska masa	1,50g/cm ³	H.C8.202
Sadržaj suhe tvari	59,70 %	H.C8.202
Paropropusnost	11,99 ng/Pa·s·m ²	BAS EN 12086/2006 G.S2.815
Viskozitet	563,1 mPas	EN 302-7

6. PRIPREMA PODLOGE

6.1. Čišćenje

Podloga mora biti čvrsta, čista, suha, otprašena, bez masnih mrlja i drugih nečistoća. Sa starih površina očistiti sve trošne dijelove, slabo vezane dekorativne nanose. Sušenje novih betonskih podloga u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) je najmanje 1 mjesec, novih cementnih ili krečno-cementnih maltera najmanje 7 do 10 dana.

6.2. Impregnacija

Prije nanošenja BT-Betonala površinu premazati BT-Akrilnom podlogom 1:4 u jednom ili dva premaza u zavisnosti od upojnosti podloge.

7. UGRADNJA

Preporučujemo izradu oglednih površina na objektu prije početka ugradnje!

7.1. Priprema proizvoda

Prije upotrebe obavezno je promiješati sadržaj proizvoda do potpune homogenizacije! BT-Betonat za prvi premaz se može razrijediti 5-10% vodom, a za naredni premaz proizvod se ne razrjeđuje. Pokrivnost boje se smanjuje razrjeđivanjem.

7.2. Proces ugradnje

Kao alat prilikom nanošenja BT- Betonat-a pogodno je koristiti valjak, četku ili prskalicu. Boju nanosimo u dva (iznimno u tri) sloja. Preporuka je da se prilikom bojenja koristi BT-Betonat iz iste proizvodne šarže. Ako se na površinu nanosi boja različitih proizvodnih šarži ili različitih datuma proizvodnje, da bi se izbjegla moguća razlika u nijansi boje treba ih pažljivo promiješati u posudi odgovarajuće veličine.

Bilo kakvo „popravljanje“ boje usred bojenja (dodavanje nijansiranih sredstava, razrjeđenje, i sl.) nije dozvoljeno. Vremenski razmak između prvog i drugog premaza je 4-6 h, pri T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %.

8. ČIŠĆENJE ALATA

Neposredno nakon završetka radova, pribor za rad je potrebno očistiti vodom. Ukoliko materijal očvrstne, potrebno ga je mehanički ukloniti, te odložiti po uputama iz ovog STLP-a.

9. ODLAGANJE OTPADA

9.1. Postupanje sa ostacima tečnih proizvoda

Zabranjeno je izlijevati u vodu, kanalizaciju ili na tlo.

Stvrdnute ostatke tečnog materijala zbrinjavati kao građevinski otpad.

9.1. Postupanje sa ostacima praškastih proizvoda

Spriječiti prašenje

Spriječiti nekontrolisano ispuštanje u kanalizaciju ili vodotokove.

Odlagati kao građevinski otpad sukladno važećim lokalnim/regionalnim zakonskim odredbama.

10. SKLADIŠTENJE, TRANSPORTNI UVJETI I TRAJNOST

10.1. Tehničke mjere i uvjeti skladištenja

Skladištiti u suhom, na sobnoj temperaturi i dobro ventiliranom prostoru.

Držati dalje od nekompatibilnih materijala.

Dozvoljeno je skladištenje samo u originalnoj ambalaži proizvođača.

Čuvati van dohvata djece, te dalje od hrane i pića.

10.2. Napomene skladištenja

Ne izlagati visokim temperaturama (> +25°C)

Ne izlagati niskim temperaturama (<0°C)

Ne izlagati direktnom suncu

Ne skladištiti blizu izvora paljenja, oksidirajućih tvari, jakih baza i kiselina.

10.3. Transport

Prilikom transporta potrebno je osigurati proizvod tako da ne dolazi do pomijeranja na paleti, te da ne dolazi do direktnih uticaja sunca i vlage.

10.4. Rok trajanja

Originalno zatvoren, na preporučeni način transportovan i skladišten, proizvod je upotrebljiv 12 mjeseci.

11. KONTROLA KVALITETE

11.1. Interna laboratorija

Rajz d.o.o. Sarajevo osigurava visoku kvalitetu vlastitih proizvoda obavljanjem svakodnevne kontrole kvaliteta gotovih proizvoda po standardu **ISO 9001**, što podrazumijeva dnevno provjeravanje kvalitete proizvoda u vlastitoj laboratoriji.

11.2. Akreditirane laboratorije

Rajz d.o.o Sarajevo obavlja redovnu kontrolu gotovih proizvoda u akreditiranim laboratorijama u Bosni i Hercegovini.

12. ZAŠTITA NA RADU

12.1. Radna oprema

12.1.1. Zaštita ruku

Nositi zaštitne rukavice s debljinom stijenke od najmanje 0.4 mm.

12.1.2. Zaštita kože

Koristiti pamučno radno odijelo i zatvorenu obuću.

12.1.3. Zaštita očiju

Koristiti zaštitne naočale.

12.1.4. Zaštita disajnih organa

Koristiti zaštitnu polumasku ili masku u slučaju nedovoljne ventilacije.

12.2. Higijenska zaštita

U radnom prostoru izbjegavati jesti i piti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke i lice.

12.3. Mjere prve pomoći

12.3.1. Nakon dodira sa očima

Ispirati zahvaćeno oko sa većom količinom vode i tražiti ljekarsku pomoć.

12.3.2. Nakon gutanja

Ispirati usta sa većom količinom vode i tražiti ljekarsku pomoć.

12.3.3. Nakon udisanja prašine

Izaći na svjež zrak i potražiti ljekarsku pomoć.

13. OSTALI PODACI

13.1. Napomena

Tehnička uputstva u ovom tehničkom listu su izrađena na osnovu naših iskustava, te s ciljem da se prilikom upotrebe proizvoda postižu optimalni rezultati.

Sve karakteristike koje nisu navedene u ovom sigurnosno - tehničkom listu nisu ispitane i kriterijumi za klasifikaciju istih nisu ispunjeni, te za njih ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog materijala primjeti ili posumnja na neki primjenski i estetski nedostatak proizvoda, dužan je, u skladu sa zakonom o izvođenju radova u građevinarstvu obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja. Također, dužan je bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču koji će u najkraćem roku isti prigovor obraditi.

Šteta nastala zbog pogrešnog izbora proizvoda, nepravilne upotrebe (nepostupanje po uputstvu navedenom u ovom tehničkom listu) ili nekvalitetnog rada, ne može biti predmet reklamacije.

13.2. Dopune

Ovaj tehnički list zamjenjuje sva predhodna izdanja. Zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.