

## SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Dokument: 026  
Izdanje: 001  
Datum: 18.11.2020



### BT Edelputz

Fabrički pripremljen tankoslojni, dekorativni mineralni malter.

#### 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-Edelputz je tvornički pripremljen tankoslojni, dekorativni mineralni malter.

##### 2.2. Područje primjene:

BT-Edelputz namjenjen je za dekorativnu zaštitu unutrašnjih zidova.  
BT-Edelputz se može koristiti za dekorativnu zaštitu vanjskih zidova, nakon čega se preporučuje premaz fasadnom bojom BT-Fas acryl kako bi se produžio vijek trajanja.

#### 3. SASTAV

##### 3.1. Hemijski sastav:

BT-Edelputz je dekorativni malter na bazi bijelog cementa, hidratiziranog kreča, karbonatnog punila i specijalnih aditiva.

##### 3.2. Opasni sastojci:

BT-Edelputz sadrži bijeli portland cement i kreč koji djeluju nadražujuće na kožu.

## 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  
Povećana mehanička čvrstoća  
Vodootpornost  
Paropropusnost  
Ekološki prihvatljiv i siguran proizvod  
Temperatura primjene: od +5°C do +30°C  
Vrijeme sušenja: cca 6h pri temp. 20°C i rel.vl. zraka=65%  
Pakovanje: 25 kg  
Potrošnja: zavisno od granulacije:  
1,5mm: 2,2-2,6 kg/m<sup>2</sup>  
2,0 mm: 2,9-3,1 kg/m<sup>2</sup>

### 5.2. Fizičko- hemijske karakteristike:

Agregatno stanje	praškasto	
Boja	bijela	
Zapreminska masa u nasutom stanju	1267 kg/m <sup>3</sup>	BAS EN 1015-10:2018
Zapreminska masa u zbijenom stanju	1801 kg/m <sup>3</sup>	BAS EN 1015-10:2018
Zapreminska masa u očvrslom stanju	1536 kg/m <sup>3</sup>	BAS EN 1015-10:2018
Prionjivost na podlogu od betona	0,67 MPa	BAS EN 1015-12:2018
Sposobnost zadržavanja vode	99,27 %	BAS EN 1015-18:2004
Sadržaj zraka	21 %	BAS EN 1015-7:2004
Kapilarna upojnost vode	0,0701 kg/m <sup>2</sup> /min0,5	BAS EN 1015-7:2004
Konzistencija (vodovezni faktor)	155 mm (0,207)	BAS EN 1015-3/A2:2008
Pritisna čvrstoća	5,23 N/mm <sup>2</sup>	BAS EN 1015-11/A1:2008
Savojna čvrstoća	1,98 N/mm <sup>2</sup>	BAS EN 1015-11:2002

## 6. PRIPREMA PODLOGE

### 6.1. Čišćenje

Podloga mora biti suha, čvrsta, čista, upojna, ravna, nesmrznuta, bez prašine, bez masnih mrlja i drugih nečistoća koji mogu smanjiti adheziju maltera na površinu. Sa starih površina oštrom četkom odstraniti sve stare premaze, trošne dijelove i sl. U zavisnosti od vrste podloge paziti na dopuštenu količinu zaostale vlage.

### 6.2. Impregnacija

Prije nanošenja BT-Edelputz-a površinu je potrebno premazati BT-Akrilnom podlogom ili BT-Grund universal-om 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

Priprema mase se vrši dodavanjem oko 25% (200mL) vode na kilogram BT- Edelputz-a, te mješati električnim mikserom do potpune homogenizacije.

Masu je potrebno ostaviti da odstoji 5-10 min, a zatim ponovo promješati kako bi se postigla ujednačena nijansa i konzistencija.

#### 7.2. Proces ugradnje

Pripremljena masa se na podlogu nanosi metalnom glet hoblom u sloju veličine zrna u fasadnom malteru. Nakon toga vrši se zaribavanje plastičnom glet hoblom.

Radove je potrebno izvoditi bez prekida, od jedne do druge ivice zida. U slučaju više etaža raditi istovremeno na svim etažama počevši od gornje ka donjoj sa dovoljnim brojem radnika. Preporuka je da se na jednom objektu koristi BT-Edelputz iz iste proizvodne šarže i istog datuma proizvodnje kako bi se izbjegla eventualna odstupanja.

Apliciranje BT- Edelputz-a moguće je samo u primjerenim vremenskim uvjetima odnosno primjerenim mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka neka ne bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C. Zabranjeno je u proizvod dodavati neke druge proizvode!

## 8. ČIŠĆENJE ALATA

Neposredno nakon završetka radova, pribor za rad je potrebno očistiti vodom. Ukoliko materijal očvršne, 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 izljevati u vodu, kanalizaciju ili na tlo.

Stvrdnute ostatke tečnog materijala zbrinjavati kao građevinski otpad.

#### 9.2. 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 preporučen 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.