

## SIGURNOSNO - TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Dokument: 049  
Izdanje: 001  
Datum: 05.03.2021

### BT-Šamotni set

BT-Šamotni set, kao vatrostalni malter služi za oblaganje ložišta peći, spajanje dimnjaka, lijepljenje kiselo otpornih pločica, zidanje šamotnih opeka i sl.



## 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-Šamotni set je visokovatrostalna masa.

### 2.2. Područje primjene:

BT-Šamotni set, kao vatrostalni malter služi za oblaganje ložišta peći, spajanje dimnjaka, lijepljenje kiselo otpornih pločica, zidanje šamotnih opeka i sl.

## 3. SASTAV

### 3.1. Hemijski sastav:

BT-Šamotni set sastoji se od šamotnog brašna i vodenog stakla.

### 3.2. Opasni sastojci:

BT-Šamotni set 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 priprema i aplikacija

Vodootporan

Veliki stepen vatrostalnosti

Kiselootporan

Temperatura primjene: od +5°C do +30°C

Pakovanje: 2+1 kg; 3+1 kg

### 5.2. Fizičko- hemijske karakteristike:

Agregatno stanje	praškasto i tečno	
Boja	smeđa	
Max. veličina punioca	0 - 1,0 mm	EN 13300
Obradivost mase	20-30 min	
Otporan do temperature	1300 °C	

## 6. PRIPREMA PODLOGE

### 6.1. Čišćenje

Podloga mora biti čvrsta, upojna, nesmrznuta, bez prašine, bez masnih mrlja i drugih nečistoća koji mogu spriječiti prijanjanje!

## 7. UGRADNJA

### Preporučujemo izradu oglednih površina na objektu prije početka ugradnje!

#### 7.1. Priprema proizvoda

Priprema proizvoda se vrši na način da se u čistu posudu istrese suha komponenta, a zatim se dodaje tečna komponenta (vodeno staklo).

Omjer suhe komponente i vodenog stakla treba da bude 2:1 nakon čega je potrebno dobro izmiješati kako bi se dobila homogena smjesa. Nakon 5-10 min pripremljena smjesa je spremna za upotrebu.

#### 7.2. Proces ugradnje

Pripremljena smjesa nanosi se na dobro očišćenu i vlažnu podlogu. Nakon što je smjesa aplicirana preporuka je da se da narednih 24 h površina ne zagrijava, a prvo zagrijavanje (prva vatra) trebalo bi da bude slabijeg intenziteta. +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.