

Dokument: 049

Izdanje:1

Datum:05.03.2021

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Naziv proizvoda: BT-Šamotni set



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: Industrijska zona Garovci 4,71240 Hadžići

1.2. Kontakt za informacije

- Kontakt za STLP: Tel: +387 33 420 100
+387 33 420 221

e-mail: info@bautrend.ba
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 setne sadrži sastojke opasne po ljudsko zdravlje.

Dokument: 049

Izdanje:1

Datum:05.03.2021

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

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
- Kiselo otporan
- 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 prema EN 13300
- Obradivost mase:	»20-30 min.
- Maksimalna temperatura primjene:	»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!

Dokument: 049

Izdanje:1

Datum:05.03.2021

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

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.

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 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.

Dokument: 049

Izdanje:1

Datum:05.03.2021

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

10.2. Napomene skladištenja

- Ne izlagati visokim temperaturama ($> +35^{\circ}\text{C}$)
- Ne izlagati niskim temperaturama ($< 0^{\circ}\text{C}$)
- 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 (BT-Laboratorija).

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.

Dokument: 049

Izdanje:1

Datum:05.03.2021

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

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.