

Dokument: 041

Izdanje:1

Datum: 12.02.2021

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Naziv proizvoda: BT-MAL 200



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-MAL 200 je fabrički pripremljen gipsano-krečni mašinski malter.

2.2. Područje primjene:

BT-MAL 200 namjenjen je za ručnu i mašinsku primjenu na unutrašnjim zidovima od cigle, blokova, siporeks blokova i betona. Koristi se za unutrašnje površine u području stanovanja, kao i prostorije sa sličnom namjenom gdje je minimalno opterećenje vlagom. Proizvod nije namjenjen za kupatila kao i za površine na kojima će se postavljati keramika.

3. SASTAV

3.1. Hemijski sastav:

BT-MAL 200 sastoji se od gipsa, hidratiziranog kreča, punila i aditiva.

3.2. Opasni sastojci:

BT-MAL 200 ne sadrži sastojke opasne po ljudsko zdravlje.

Dokument: 041

Izdanje:1

Datum: 12.02.2021

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

- Za unutrašnju primjenu
- Ekološki prihvatljiv i siguran proizvod
- Jednostavna i dobra obradljivost
- Dobra mašinska obrada
- Dobra prionjivost na podlogu
- Temperatura primjene: »od +5°C do +30°C
- Pakovanje: »25 kg
- Potrošnja: »10-12 kg/m²/cm

5.2. Fizičko- hemijske karakteristike:

- Agregatno stanje:	»praškasto	
- Boja:	»bijelo-siva	
- Max. veličina punioca:	»1,4 mm	BAS EN 1015-1:2004
- Zapreminska masa u nasutom stanju:	»1187 kg/m ³	BAS EN 1015-10:2018
- Zapreminska masa u zbijenom stanju:	»1671 kg/m ³	BAS EN 1015-10:2018
- Prionjivost na podlogu od betona:	»1,21 MPa	BAS EN 1015-12:2018
- Sposobnost zadržavanja vode:	»99,66 %	BAS EN 1015-18:2004
- Sadržaj zraka:	»40 %	BAS EN 1015-7:2004
- Kapilarna upojnost vode:	»0,1026 kg/m ² /min ^{0,5}	BAS EN 1015-7:2004
- Pritisna čvrstoća:	»2,34 N/mm ²	BAS EN 1015-11/A1:2008
- Savojna čvrstoća:	»1,02 N/mm ²	BAS EN 1015-11:2002

Dokument: 041

Izdanje:1

Datum: 12.02.2021

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

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 spriječiti prijanjanje!

6.2. Impregnacija

- Prije malterisanja betonskih ili drugih glatkih površina podlogu je prvobitno potrebno impregnirati BT-Beton kontakt - om. U slučaju jako upijajućih poroznih podloga se impregnira BT-Akrilnom podlogom 1:4 u cilju da se spriječi sušenje i pucanje maltera.

7. UGRADNJA

Preporučujemo izradu oglednih površina na objektu prije početka ugradnje!

7.1. Priprema proizvoda

Priprema proizvoda vrši se dodavanjem 26-30 % vode na kilogram BT-MAL 200.

Proizvod je potrebno miješati do potpune homogenizacije dok se ne dobije fina glatka masa u obliku paste.

7.2. Proces ugradnje

Pripremljena masa nanosi se ručno ili mašinski na zidove. Malter se najčešće nanosi u dvije faze debljine min. 10 mm i max. 25 mm. Nakon nanošenja maltera na zidove je potrebno poravnati letvom. Malter je potrebno zaštititi od prebrzog isušivanja.

Omogućiti provetravanje prostorija kako bi se postiglo optimalno sušenje. Prosječno vreme sušenja za sloj debljine 10 mm je cca. 14 dana u zavisnosti od provjetravanja i temperature vazduha u prostoriji. Također tokom faze sušenja i očvršćavanja nije dozvoljeno naknadno vlaženje maltera.

8. ČIŠĆENJE ALATA

- Neposredno nakon završetka radova, pribor za rad je potrebno očistiti vodom. Ukoliko materijal očvrsne, 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.

Dokument: 041

Izdanje:1

Datum: 12.02.2021

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

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 (> +35°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 (BT-Laboratorija).

11.2. Akreditirane laboratorije

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

Dokument: 041

Izdanje:1

Datum: 12.02.2021

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

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

Dokument: 041

Izdanje:1

Datum: 12.02.2021

SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST PROIZVODA

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.