

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje: 2

Verzija: 1

BK-Fil**RZ-TLP-012****Datum: 22.12.2023.****Izradio:** Jelena Tomković**Odobrio:** Vesna Jovanović**1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE****Trgovački naziv proizvoda:** BK-Fil

Podaci o proizvođaču: Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
34304 Banja, Aranđelovac, Srbija
Tel. +381 (0) 34 6777 500
Fax. +381 (0) 34 6777 505

Kontakt za izradu TLP: e-mail laboratorija@bekament.com**2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE**

BK-Fil je masa na gipsnoj osnovi namenjena za ispunu i armiranje spojeva (fuga) kod gips-kartonskih ploča, kao i za popunjavanje manjih rupa neravnina na pločama (šrafovi, razna oštećenja i sl.). Odgovarajuća podloga je površina gips-kartonskih ploča ali se masa može upotrebljavati i za ispunu sitnijih pukotina na mineralnim površinama (gletovane površine, prethodno bojene površine, popravke na površinama obrađenim mašinskim malterima i sl.). BK-Fil odlikuje fina kremasta tekstura, ima dobru obradivost, duže otvoreno vreme i visoku prionljivost na gips-kartonske ploče.

3. SASTAV**Hemijski sastav:** Gips, organski aditivi, i neorganski fileri.**Opasni sastojci:** U skladu sa Regulativom (EC) No 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obeležavanju opasnih supstanci i smeša kojom je zakonodavstveno uveden CLP/GHS sistem klasifikacije i obeležavanja, proizvod se ne razvrstava u opasne proizvode.**4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE**

Nasipna masa, g/dm³	800-1000
Adhezija, MPa (EN 13963)	≥ 0,25
Ostatak na situ 200 µm, % (EN 13963)	< 1,0
Vreme vezivanja, min (EN 13963)	60-180
Savojna čvrstoća, N (EN 13963)	10
Okvirna potrošnja, kg/m²	~0,35-0,45
Pakovanje, kg	5;

5. OSTALE KARAKTERISTIKE

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Izdanje: 2

Verzija: 1

BK-Fil**RZ-TLP-012****Datum: 22.12.2023.****Izradio:** Jelena Tomković**Odobrio:** Vesna Jovanović**Izgled:** Prljavobeli do sivi prah**pH vrednost vlažne gipsne mase:** 6-8**6. PODLOGA**

Podloga na koju se gipsna masa nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl.

7. PRIPREMA I NANOŠENJE

Priprema mase se vrši laganim dodavanjem praha u oko 55 % vode (2,75 l vode za 5 kg praha), uz konstantno mešanje električnim mikserom do potpune homogenizacije.

Zapunjavanje se vrši u određenoj debljini do izravnavanja sa površinom ploča. Širina nanetog sloja treba da iznosi 20-25 cm, a potom se u tako nanet sloj postavlja armirajuća bandaž traka i vrši blago utiskivanje gletericom. Nakon sušenja prvog sloja nanosi se drugi sloj BK-Fil-a u širini od 25-30 cm, kojim se vrši izravnavanje površine koja se armira. Nakon sušenja, eventualne nabore ukloniti brusnim papirom.

Samešanu masu je potrebno iskoristiti u roku od 90 min. Nakon toga dolazi do stezanja materijala, tj. materijal počinje da vezuje. Dodavanje vode u materijal koji je počeo da vezuje nije dozvoljeno.

Vreme sušenje ispune pri normalnim uslovima ($T=+23-25^{\circ}\text{C}$, 50-60 % r.v.v.) iznosi oko 12 h.

Temperatura vazduha i podloge prilikom ugradnje treba da bude u opsegu od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$.

8. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe alat je potrebno detaljno oprati vodom. Ukoliko se alat ne opere neposredno posle upotrebe, očvrsle ostatke mehanički ukloniti.

9. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Materijal prenositi u zatvorenim vrećama. Pri radu osigurati dobro provetravanje ako se koristi u zatvorenim prostorijama. Pri radu s mokrom gipsnom masom preventivno zaštititi oči i kožu. Čuvati van domaćaja dece.

Materijal skladištiti u suvim prostorijama na paletama, zaštićeno od vlage.

Rok upotrebe: 12 meseci.

10. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih puteva: Izbegavati udisanje. U slučaju jakog prašenja koristiti zaštitnu masku.

Zaštita ruku i tela: Koristiti zaštitne rukavice. Nakon svakog prekida rada oprati ruke vodom. Koristiti radno odelo sa dugim rukavicima i nogavicama.

Zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočare u cilju zaštite od prašine i mokre gipsne mase.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje: 2	Verzija: 1
BK-Fil	RZ-TLP-012	Datum: 22.12.2023.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

11. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Na osnovu iskustva i postojećih informacija pri pravilnoj upotrebi nisu poznati negativni efekti na zdravlje. Sprečiti nekontrolisano ispuštanje u vodotokove zbog alkalne reakcije.

12. NAČIN ODLAGANJA

U skladu sa lokalnim/regionalnim/evropskim/nacionalnim propisima.

13. OSTALE INFORMACIJE

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje materijala primeti neki estetski ili primenski nedostatak dužan je da obustavi radove i o tome obavesti proizvođača, koji će u najkraćem roku pristupiti razmatranju reklamacije. Prigovori koji se upute proizvođaču nakon ugradnje većeg dela ili kompletne količine materijala, a tiču se navedenih karakteristika ne mogu biti predmet reklamacije.

14. NAPOMENA

Banja Komerc Bekament DOO obavlja kontrolu proizvoda putem vlastitih laboratorijskih uslovnih uslova, kao i povremeno ispitivanje u nezavisnim sertifikovanim laboratorijama. Tehnički list je proizvod naših saznanja i dosadašnjih praktičnih iskustava, i svim korisnicima treba poslužiti kao preporuka za postizanje najboljih rezultata. Ako su vremenski i drugi uslovi drugačiji od onih u našim uputstvima, potrebno je naša uputstva uzeti kao opšte smernice, bez garancije za ugradnju.

Banja Komerc Bekament DOO ne preuzima odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe ili pogrešnog odabira proizvoda, kao ni za nekvalitetno izvedene radove. Pretpostavlja se da je izvođač ovlađao tehnikama ugradnje i upotrebe različitih proizvoda.

Zapisano nas ni u čemu ne obavezuje.

Ovaj dokument zamenjuje sve prethodne verzije, koje se počev od navedenog datuma smatraju nevažećim.

Datum izrade: 22.12.2023.

Prethodna verzija: 2.0 – 09.08.2023.

Izmenjena poglavlja: 1, 4 i 5