

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:2
BK-AnchorFix	RZ-TLP-158-01/02	Datum: 08.03.2023.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I KOMPANIJE

Trgovački naziv proizvoda: BK-AnchorFix

Podaci o distributeru:

Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
Arandjelovac
tel. 034-6777-500
fax. 034-6777-505
e-mail: komercijala@bekament.com

Kontakt za izradu TLP:

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

BK-AnchorFix je dvokomponenta brzovezujuća masa za ankerisanje na bazi poliesterskih smola bez stirena za unutrašnju i spoljašnju upotrebu. Služi za ankerisanje svih površina na temperaturi do 35°C. Lako se koristi pri ankerisanju betona, bloka, šuplje cigle, maltera, prirodnog kamena i olakšanih betonskih površina na normalnim temperaturama. Naročito pogodan za visoka opterećenja prilikom postavljanja fasadnih elemenata, sanitarija, TV držača, rešetki, nosača kablova, rukohvata, tendi i kapija.

Sredstvo za ankerisanje u tečnom stanju, može se koristiti tokom celog preporučenog roka upotrebe jednostavnom zamenom mlaznice i čvrstim zatvaranjem poklopca na ambalaži.

Prednosti:

- Odmah spremno za upotrebu
- Brzo sušenje i visoka čvrstoća ankerisanih materijala
- Za masivne površine
- Nije potreban poseban pištolj za upotrebu
- Za šipke M8 do M24

Ograničenje:

- Nije prikladno za PE, PP, PC, PMMA, PTFE, meke plastike, neoprenske i bitumenske podloge.

3. SASTAV

Hemijski sastav: Masa na bazi polistirena.

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, komponente tetrametilen dimetakrilat, etilen dimetakrilat, metakrilna kiselina, monoester s propan-1,2-diolom, reakcijska masa iz 2,2'-[(4-metilfenil)imino] bisetanola i 2-[[2-(2-hidroksietoksi)etil] (4-metilfenil) amino]-

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:2
BK-AnchorFix	RZ-TLP-158-01/02	Datum: 08.03.2023.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

etanola, dibenzoil peroksid, predstavljaju opasne sastojke.

4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Temperatura primene, °C	-5 do +35 °C
Vreme očvršćavanja, min	20-360 u zavisnosti od uslova ugradnje
Gustina, g/ml	1,80
Otpornost na temperaturu, °C	-5 do +35 °C
Pakovanje, ml	300

5. PODLOGA

Otvori moraju biti čisti, suvi, bez slobodnih čestica, masti i ulja.

6. PRIPREMA I NANOŠENJE

Otvor rupe propisanih dimenzija u skladu sa korišćenom šipkom sa navojem ili za ojačanje. Rupu je potrebno očistiti pumpom, bez četke. Potrebno je istisnuti oko 10 cm materijala, pre nanošenja mase u rupu, dok se ne postigne ravnomerno siva boja. Prvo se uz pomoć mlaznice nanosi na dno rupe, nakon toga napunite 1/3 do 1/2. Šipku gurnite unutra uz istovremeno zavrtnanje. Pre učvršćivanja ankerisanih elemenaa proverite da li se materijal stvrdnuo.

Ankerisanje u beton, pune zidove (mm)

	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Otvor rupe	10	12	14	18	22	28
Dubina rupe	80	90	110	125	170	210
Moment zatezanja (Nm)	10	20	40	60	100	150
Razmak između ankera (mm)	40	50	60	80	100	120

Vreme geliranja/očvršćavanja

Temperatura (°C)	-5 do -1	0 do +4	+5 do +9	+10 do +14	+15 do +19	+20 do +29	+30 do +34	+35
Vreme geliranja (min)	90	45	25	20	15	6	4	2
Vreme očvršćavanja (min)	360	180	120	100	80	45	25	20

7. ČIŠĆENJE ALATA

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:2
BK-AnchorFix	RZ-TLP-158-01/02	Datum: 08.03.2023.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti sredstvom BK-PU Cleaner. Očvršli, osušeni materijal uklanja se isključivo mehaničkim putem.

8. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Kod pravilne primene nisu potrebne posebne mere opreza pri rukovanju. Čuvati van domašaja dece.

Skladištiti na suvom mestu u originalno zapakovanoj ambalaži na temperaturi od +5 °C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja.

Rok upotrebe: 18 meseci od datuma proizvodnje.

9. LIČNA ZAŠTITA

Zaštita disajnih puteva: U slučaju kratkotrajnog izlaganja koristiti zaštitnu masku. U slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je nezavisan od okolnog vazduha.

Zaštita ruku i tela: Obavezno koristiti zaštitne rukavice (nepropusne na proizvod). Nakon svakog prekida rada oprati ruke vodom i namazati zaštitnom kremom. Koristiti radno odelo sa dugim rukavima i nogavicama kao i obuću koja obuhvata celo stopalo.

Zaštita očiju: Koristiti zaštitne naočare koje nepropusno naležu na lice.

10. INFORMACIJE O PROPISIMA

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, komponente tetrametilen dimetakrilat, etilen dimetakrilat, metakrilna kiselina, monoester s propan-1,2-diolom, reakcijska masa iz 2,2'-[(4-metilfenil)imino] bisetanola i 2-[[2-(2-hidroksietoksi)etil] (4-metilfenil) amino]-etanol, dibenzoil peroksid, predstavljaju opasne sastojke.



Pažnja

Komponenta A:

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda

P102 Čuvati van domašaja dece

P261 Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/para/spreja.

P280 Nositi zaštitne rukavice.

P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:2
BK-AnchorFix	RZ-TLP-158-01/02	Datum: 08.03.2023.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

Sadrži:

Tetrametilen dimetakrilat;

Etilen dimetakrilat;

Metakrilna kiselina, monoester s propan-1,2-diolom;

Reakcijska masa iz 2,2'-[(4-metilfenil)imino] bisetanola i 2-[[2-(2-hidroksietoksi)etil] (4-metilfenil) amino]-etanola

Komponenta B:

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102 Čuvati van domašaja dece.

P264 Oprati detaljno nakon rukovanja.

P280 Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitne naočare, zaštitu za lice.

P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontakta sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Sadrži:

Dibenzoil peroksid.

11. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Sprečiti nekontrolisano ispuštanje u vodotokove. Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica za živi svet u vodi.

12. NAČIN ODLAGANJA

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

13. OSTALE INFORMACIJE

Ukoliko izvođač prilikom ugradnje materijala primeti neki 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 karakteristika koje je moguće identifikovati tokom postupka ugradnje ne mogu biti predmet reklamacije.

14. NAPOMENA

Banja Komerc Bekament DOO obavlja kontrolu proizvoda putem vlastitih laboratorija, kao i redovno ispitivanje u sertifikovanim laboratorijama. Tehnički list je proizvod naših saznanja i dosadašnjih praktičnih iskustava, i svim korisnicima treba poslužiti kao

TEHNIČKI LIST PROIZVODA	Izdanje:1	Verzija:2
BK-AnchorFix	RZ-TLP-158-01/02	Datum: 08.03.2023.
Izradio: Jelena Tomković	Odobrio: Vesna Jovanović	

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 ovladao 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 izrade smatraju nevažećim.

Datum izrade: 08.03.2023.

Prethodna verzija: Verzija 1.1 – 23.12.2022.

Izmenjena poglavlja: 3, 10, 14.