

<b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>	Izdanje:1	Verzija:1
<b>BK-AnchorFix</b>	<b>RZ-TLP-158</b>	<b>Datum: 23.12.2021.</b>
<b>Izradio:</b> Marija Jovanović	<b>Odobrio:</b> 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](mailto:komercijala@bekament.com)

**Kontakt za izradu TLP:** e-mail: [laboratorija@bekament.com](mailto:laboratorija@bekament.com)

## 2. OPIS I PODRUČJE PRIMENE

BK-AnchorFix je rzovezujuća masa za ankerisanje na bazi poliesterskih smola bez stirena za unutrašnju i spoljashnju 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 kaprija.

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

<b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>	Izdanje:1	Verzija:1
<b>BK-AnchorFix</b>	<b>RZ-TLP-158</b>	<b>Datum: 23.12.2021.</b>
<b>Izradio:</b> Marija Jovanović	<b>Odobrio:</b> Vesna Jovanović	

### 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 etrametilen dimetakrilat, etilen dimetakrilat, metakrilna kiselina, monoester sa propan-1,2-diolom, 1,4-naftokvinon predstavljaju opasne sastojke, te se ovaj proizvod se razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.

### 4. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

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

<b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>	Izdanje:1	Verzija:1
<b>BK-AnchorFix</b>	<b>RZ-TLP-158</b>	<b>Datum: 23.12.2021.</b>
<b>Izradio: Marija Jovanović</b>	<b>Odobrio: Vesna Jovanović</b>	

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)	36 0	180	120	100	80	45	25	20

## 7. ČIŠĆENJE ALATA

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti sredstvom BK-PU Cleaner. Očvrslji, 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 utisnut na ambalazi.

## 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). 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 kojim je zakonodavstveno uveden

<b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>	Izdanje:1	Verzija:1
<b>BK-AnchorFix</b>	<b>RZ-TLP-158</b>	<b>Datum: 23.12.2021.</b>
<b>Izradio:</b> Marija Jovanović	<b>Odobrio:</b> Vesna Jovanović	

CLP/GHS sistem klasifikacije i obeležavanja, komponente etrametilen dimetakrilat, etilen dimetakrilat, metakrilna kiselina, monoester sa propan-1,2-diolom, 1,4-naftokvinon predstavljaju opasne sastojke, te se ovaj proizvod se razvrstava u opasne proizvode sa oznakom: Opasnost.



Opasnost

#### **Komponenta A:**

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

P261 Izbegavati udisanje pare.

P273 Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

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

P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje.

P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

P501 Odlaganje ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Navesti na etiketi:

Tetrametilen dimetakrilat;

Etilen dimetakrilat;

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

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

#### **11. EKOTOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE**

Sprečiti nekontrolisano ispuštanje u kanalizaciju, vodotokove i drenažne sastave postavljanjem pregrada i brana. Omogućiti adekvatnu ventilaciju. U slučaju većih isticanja, obavestiti nadležne organe.

#### **12. NAČIN ODLAGANJA**

<b>TEHNIČKI LIST PROIZVODA</b>	Izdanje:1	Verzija:1
<b>BK-AnchorFix</b>	<b>RZ-TLP-158</b>	<b>Datum: 23.12.2021.</b>
<b>Izradio:</b> Marija Jovanović	<b>Odobrio:</b> Vesna Jovanović	

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 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: 23.12.2021.