

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:2
BK-AnchorFix	RZ-TLP-158- 01/02	Data: 08.03.2023.
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Il nome commerciale del prodotto: BK-AnchorFix

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

Contatto per realizzazione di TLP:
e-mail: laboratorija@bekament.com

2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

BK-AnchorFix è una massa bicomponente ancorante a presa rapida a base di resine di poliestere, esente da stirene, per uso interno ed esterno. Viene utilizzata per l'ancoraggio di tutte le superfici a una temperatura fino a 35°C. Trova facilmente l'impiego nell'ancoraggio di calcestruzzo, blocchi, mattoni forati, malte, pietre naturali e calcestruzzo alleggerito a temperature normali. Particolarmente è adatto per carichi elevati durante la posa di elementi di facciata, sanitari, porta TV, inferriate, supporti cavi, corrimano, tende da sole e cancelli. L'ancorante liquido può essere utilizzato per tutto il periodo di utilizzo consigliato, con una semplice sostituzione dell'ugello e con la chiusura ermetica del tappo della confezione.

Vantaggi:

- Subito pronto per l'uso
- Rapida asciugatura ed elevata resistenza dei materiali ancorati
- Per superfici massicce
- Per l'uso non è necessaria alcuna pistola speciale
- Per aste da M8 a M24

Limitazione:

- Non adatto per PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastica morbida, neoprene e substrati bituminosi.

3. COMPOSIZIONE

Composizione chimica: Massa a base di polistirene.

Sostanze pericolose: In conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele pericolose, con cui è legislativamente introdotto il sistema di classificazione ed etichettatura CLP/GHS, componenti tetrametilene dimetacrilato, etilene dimetacrilato, acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo, massa di reazione da 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo e 2'-[[2-(2-idrossietossi)etile] (4-metilfenil) ammino]-etanolo, perossido di dibenzoile, sono ingredienti

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:2
BK-AnchorFix	RZ-TLP-158-01/02	Data: 08.03.2023.
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

pericolosi.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di applicazione, °C	-5 fino a +35 °C
Tempo di indurimento, min	20-360 a seconda delle condizioni di costruzione
Densità, g/ml	1,80
Resistenza alla temperatura, °C	-5 fino a +35 °C
Confezione, ml	300

5. BASE

Le aperture devono essere pulite, asciutte, prive di particelle sciolte, grasso e olio.

6. PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

L'apertura del foro di dimensioni prescritte in base alla barra filettata utilizzata, oppure per il rinforzo. Il foro deve essere pulito con una pompa, senza spazzola. E' necessario far spremere circa 10 cm di materiale prima di applicare la massa nel foro, fino ad ottenere un colore grigio uniforme. Prima deve essere applicato con l'aiuto di ugello sul fondo del foro, e dopo questo riempirlo da 1/3 a 1/2. Spingere la barra dentro avvitandola. Prima di fissare gli elementi ancorati, verificare se il materiale è indurito.

Ancoraggio nel calcestruzzo, pareti pieni (mm)

	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Apertura del foro	10	12	14	18	22	28
Profondità del foro	80	90	110	125	170	210
Coppia di serraggio (Nm)	10	20	40	60	100	150
Distanza tra gli ancoraggi (mm)	40	50	60	80	100	120

Tempo di gelificazione/indurimento

Temperatura (°C)	-5 fino a -1	0 fino a +4	+5 fino a +9	+10 fino a +14	+15 fino a +19	+20 fino a +29	+30 fino a +34	+35
Tempo di gelificazione (min)	90	45	25	20	15	6	4	2
Tempo di indurimento (min)	360	180	120	100	80	45	25	20

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:2
BK-AnchorFix	RZ-TLP-158- 01/02	Data: 08.03.2023.
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

7. PULIZIA DI ATTREZZI

Subito dopo l'uso pulire tutti gli attrezzi e le attrezzature per l'applicazione del materiale con BK-PU Cleaner. Il materiale indurito ed essiccato viene rimosso solo meccanicamente.

8. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Se utilizzato correttamente, non sono necessarie particolari precauzioni per la manipolazione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Conservare su un luogo asciutto nella confezione originale ad una temperatura compresa tra +5 C e +25 C, al riparo dalla luce solare e dal gelo.

Data di scadenza: 18 mesi dalla data di produzione.

9. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione respiratoria: In caso di esposizione a breve termine, utilizzare una maschera protettiva. In caso di esposizione intensa o prolungata, utilizzare un dispositivo di protezione respiratoria indipendente dall'aria circostante.

Protezione delle mani e del corpo: È obbligatorio l'uso di guanti protettivi (impermeabili al prodotto). Dopo ogni interruzione di lavoro lavarsi le mani con acqua e applicare una crema protettiva. Utilizzare abiti da lavoro con maniche e pantaloni lunghi, nonché scarpe che coprano tutto il piede.

Protezione degli occhi: utilizzare occhiali di sicurezza che aderiscano perfettamente al viso.

10. INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

In conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele pericolose, con cui è legislativamente introdotto il sistema di classificazione ed etichettatura CLP/GHS, componenti tetrametilene dimetacrilato, etilene dimetacrilato, acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo, massa di reazione da 2,2'-[(4-metilfenil)immino]bisetanolo e 2'-[[2-(2-idrossietossi)etile] (4-metilfenil)ammino]-etanolo, perossido di dibenzoile, sono ingredienti pericolosi.



Attenzione:

Componente A:

H317 Può provocare reazioni allergiche cutanee.

P101 Se è necessario un consiglio medico, portare con sé la confezione o l'etichetta del prodotto

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini

SCHEDE TECNICHE DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:2
BK-AnchorFix	RZ-TLP-158- 01/02	Data: 08.03.2023.
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti protettivi.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: sciacquare abbondantemente con acqua.

P501 Smaltire il contenuto/imballaggio in conformità con le normative nazionali.

Contiene:

Tetrametilene dimetacrilato;

Dimetacrilato di etilene;

Acido metacrilico, monoestere con propan-1,2-diolo;

Massa di reazione da 2,2'-[(4-metilfenil)immino] bisetanolo e 2-[[2-(2-idrossietossi)etil] (4-metilfenil)ammino]-etanolo.

Componente B:

H317 Può provocare reazioni allergiche cutanee.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

P101 Se è necessario un consiglio medico, portare con sé la confezione o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P264 Lavarsi accuratamente dopo l'uso.

P280 Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza, protezione per il viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Togliere le lenti a contatto, se esistono e se è possibile farlo. Continua a risciacquare.

P501 Smaltire il contenuto/imballaggio in conformità con le normative nazionali.

Contiene:

Perossido di dibenzoile.

11. INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE

Prevenire lo scarico incontrollato in fognature e corsi d'acqua. Può portare ad effetti negativi a lungo termine sulla vita acquatica.

12. SMALTIMENTO

In conformità con le normative locali/regionali/europee/nazionali.

13. ALTRE INFORMAZIONI

Se l'esecutore durante la posa in opera del materiale rileva qualche difetto estetico o applicativo, è tenuto a sospendere i lavori ed informarne il produttore, il quale prima possibile

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:2
BK-AnchorFix	RZ-TLP-158- 01/02	Data: 08.03.2023.
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

procederà con l'esame del reclamo. I reclami inviati al produttore dopo la posa in opera di gran parte o dell'intera quantità di materiale e riguardanti le caratteristiche suddette, non ne possono essere oggetto di reclamo.

14. NOTA

Banja Komerc Bekament DOO esegue il controllo dei prodotti attraverso i propri laboratori, nonché test regolari in laboratori certificati indipendenti. La scheda tecnica è il prodotto delle nostre conoscenze e delle precedenti esperienze pratiche e deve servire come raccomandazione a tutti gli utenti per ottenere i migliori risultati. Se le condizioni metereologiche ed altre sono diverse da quelle indicate nelle nostre istruzioni, le nostre istruzioni devono essere prese come linee guida generali, senza alcuna garanzia per la posa.

Banja Komerc Bekament DOO non si assume responsabilità per danni causati da uso improprio o da errata selezione dei prodotti, nonché per lavori di scarsa qualità. Si presume che l'esecutore di lavori abbia padroneggiato le tecniche di posa e utilizzo dei vari prodotti.

Quanto scritto non ci obbliga in nulla.

Il presente documento sostituisce tutte le versioni precedenti, considerate non valide a partire dalla data di redazione specificata.

Data di redazione: 08.03.2023

Versione precedente: Versione 1.1 – 23.12.2022

Capitoli modificati: 3, 10, 14.