

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:2	Versione:1
BK- Bet	RZ-TLP-040	Data: 24.12.2021
Redatto da: Marija Jovanovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Il nome commerciale del prodotto: BK-Bet

Dati sul produttore:

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-Bet è una vernice a dispersione, realizzata a base di emulsione acrilica di alta qualità, destinata alla protezione decorativa di superfici orizzontali e verticali di calcestruzzo e di altre superfici cementizie. È caratterizzata da un'ottima idrorepellenza e adesione ai supporti cementizi. Presenta inoltre un'ottima resistenza all'abrasione, ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Non è consigliata per la riverniciatura di superfici esposte a carichi ad alta frequenza (garage pubblici, centri commerciali, magazzini, ecc.).

È classificata come pittura murale ecologica, non dannosa per la salute dell'uomo e per l'ambiente, non contiene solventi organici.

3. COMPOSIZIONE

Composizione chimica: Emulsione acquosa polimerica, additivi, pigmenti e riempitivi minerali.

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, questo prodotto non è classificato con prodotto pericoloso.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità , g/dm³ (EN ISO 2811-1)	1500-1700
Adesione alla base, MPa (EN ISO 4624)	≥1.0
Assorbimento d'acqua, kg/(m² h^{0.5}) (EN 1062-3)	0.1-0.5 (classe W ₂ secondo EN 1062-1)
Lucentezza, % (EN ISO 2813)	< 5 all'angolo 85° (opaco profondo secondo EN 13300)
Dimensione di particelle, μm (EN 1524, EN 13300)	< 100 (fine secondo EN 13300)
Viscosità, mPas (EN ISO 2555)	8000-15000

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:2	Versione:1
BK- Bet	RZ-TLP-040	Data: 24.12.2021
Redatto da: Marija Jovanovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

Permeabilità al vapore, m (EN ISO 7783-2)	0.14-1.4 (classe V ₂ secondo EN 1062-1)
Spessore dello strato, µm (EN ISO 3233)	100-200 (classe E ₃ secondo EN 1062-1)
Consumo approssimativo, g/m²	~400
Confezione, kg	1; 5

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Liquido colorato viscoso

Odore: Specifico per il legante polimerico

Valore pH (EN ISO 787-9): 8-9

Contenuto di sostanza secca (EN ISO 3251), %: ~70

VOC* contenuto, g/l: < 40 (valore massimo consentito A (c) 40 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound – Sostanza organica volatile;

L'offerta include 14 tonalità standard. Le altre tonalità riportate nella cartella toni BK-Bet si ottengono miscelandole con BK-Bet bianco in rapporti di 1:1, 1:5 e 1:10, a seconda della tonalità selezionata. Non garantiamo una completa riproducibilità delle tonalità.

6. BASE

La superficie su cui viene applicata la vernice deve essere solida, pulita ed asciutta, priva di parti debolmente aderenti, macchie di grasso, ecc. Le basi idonee sono tutte le superfici in calcestruzzo (vecchie di almeno un mese), pannelli in fibrocemento, elementi in calcestruzzo prefabbricati, ecc. Prima dell'applicazione la base deve essere rivestita con primer BK-Grund Universal o BK-Bet diluito con circa il 25% di acqua. Il tempo di asciugatura della base, in condizioni normali, prima dell'applicazione della vernice, è un minimo di 12 ore.

Nel caso di riverniciatura di superfici murali infette da muffe è necessario effettuare la disinfezione con BK-Sanacid. Nel caso di superfici che sono sovraverniciate con colori ad olio, vernici, ecc., è necessario effettuare la rimozione completa di rivestimenti esistenti.

7. PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Prima dell'uso è necessario miscelare la massa ed omogeneizzare i materiali provenienti da lotti e/o confezioni diverse, quindi, se necessario, diluire con max. 5% di acqua (0,05 l per una confezione da 1 kg, 0,25 l per una confezione da 5 kg). La vernice viene applicata con un rullo o un pennello a pelo corto e di solito in due strati. L'applicazione del secondo strato viene eseguita dopo l'essiccazione completa del primo strato, che in condizioni normali (T=+23-25 °C, 50-60% u.r.a.) richiede 4-6 ore. Nel corso della posa (ulteriore diluizione, aggiunta di pigmento, ecc.) non sono consentite le successive correzioni del colore.

È necessario lavorare in modo uniforme e senza interruzioni su superfici continue, per evitare dislivelli causati da una giunzione delle superfici, da un'asciugatura non uniforme, ecc.

Durante la posa la temperatura dell'aria e della base dovrebbe essere compresa tra +5 °C e +30 °C. Non lavorare alla luce diretta del sole, alla nebbia, al vento e alla pioggia. Dopo 6 ore di essiccazione in condizioni normali (T=+23-25 °C, 50-60 % u.r.) la vernice risulta asciutta al tatto, mentre la piena resistenza del materiale viene raggiunta dopo 3 settimane. La resistenza alle precipitazioni viene raggiunta dopo min. 24 ore di asciugatura in condizioni normali. L'elevata

umidità e le basse temperature possono aumentare significativamente il tempo di asciugatura della vernice.

8. MANUTENZIONE

Le superfici verniciate con BK-Bet hanno una buona resistenza allo sporco e non necessitano di una particolare manutenzione. Si consiglia di spolverare e strofinare periodicamente la superficie per rimuovere la polvere. Le impurità superficiali possono essere rimosse lavandole con acqua tiepida e un detergente domestico universale (detersivo per bucato/piatti). Successivamente, risciacquare la superficie con acqua pulita. Non è consentita la pulizia e il lavaggio con agenti e strumenti abrasivi.

9. PULIZIA DI UTENSILI

Subito dopo l'uso gli utensili devono essere lavati accuratamente con acqua. Se l'utensile non viene lavato subito dopo l'uso, rimuovere meccanicamente i residui induriti. La rimozione può essere facilitata immergendo l'attrezzo in acqua per alcune ore oppure lavando con diluente BK-Nitro.

10. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Se utilizzato correttamente, non sono necessarie particolari precauzioni per la manipolazione. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare alle temperature da +5 °C a +25 °C, protetto dalla luce solare diretta e dal gelo. Data di scadenza: 18 mesi.

11. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione delle vie respiratorie: Non necessaria se i locali sono ben ventilati.
Protezione delle mani e del corpo: In caso di contatto ripetuto con la pelle si consiglia l'uso preventivo di guanti protettivi. Usare gli abiti da lavoro con maniche lunghe e pantaloni lunghi.
Protezione degli occhi: Usare gli occhiali protettivi come precauzione.

12. INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE

Sulla base dell'esperienza e delle informazioni esistenti, non sono noti gli effetti negativi sulla salute con un uso corretto. Prevenire lo scarico incontrollato in fognature e corsi d'acqua.

13. SMALTIMENTO

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

14. ALTRE INFORMAZIONI

La cartella colori è realizzata su carta, quindi quando il prodotto si applica su superfici diverse, si possono prevedere piccole deviazioni di tonalità rispetto alla cartella tcolori, che non possono essere oggetto di reclami. A causa dell'utilizzo di riempitivi minerali naturali sono possibili alcune

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:2	Versione:1
BK- Bet	RZ-TLP-040	Data: 24.12.2021
Redatto da: Marija Jovanovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

deviazioni della tonalità rispetto alla tonalità corrispondente nella cartella colori. Una tonalità disomogenea della superficie in calcestruzzo verniciato può essere conseguenza di condizioni di posa inadeguate, diversa assorbenza e rugosità della base.

La quantità totale di vernice per un edificio deve essere ordinata in una sola volta. Banja Komerc Bekament DOO non garantisce una completa corrispondenza delle tonalità di lotti diversi, le deviazioni di tono non possono essere oggetto di reclami.

Se l'esecutore di lavori 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 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 meteorologiche 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: 24.12.2021

Versione precedente: 2.0 – 14.12.2020

Capitoli modificati: 1.