

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Edizione: 3 Versione: 0**BK-IN KUL, BK-IN KUL BRILIANT** RZ-TLP-024 Data: 09.08.2023

Redatto da: Marija Jovanovic Approvato da: Vesna Jovanovic

1. IDENTIFICAZIONE DELL'PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Nome commerciale del prodotto: BK-IN Kul
BK-IN Kul Brilliant**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 la realizzazione TLP:**e-mail: laboratorija@bekament.com

2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

BK-IN Kul è intonaco decorativo a mosaico realizzato sulla base di emulsione acrilica di alta qualità e granulometria di marmo multicolore, destinato alla decorazione e alla protezione delle superfici murali interne. Può essere utilizzato anche per destinazione esterna, anche se è consigliato per interni a causa della sua granulometria particolarmente fine e le tonalità estremamente chiare che tendono a sporcarsi. È caratterizzato da una buona adesione al supporto, eccezionale lavorabilità, elevata resistenza meccanica e idrorepellenza.

BK-IN Kul Brilliant ha anche additivi minerali scintillanti nella sua composizione che evidenziano ulteriormente l'effetto decorativo di questo materiale.

BK-IN Kul/BK-IN Kul Brilliant non viene consigliato per l'applicazione su superfici orizzontali esposte all'influenza diretta dell'acqua stagnante.

Dimensione del granulo: 1 mm

3. COMPOSIZIONE

Composizione chimica: Emulsione acquosa polimerica, acqua, additivi, granulometria di marmo multicolore.

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 è classificato come prodotto non pericoloso.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità, g/dm ³ (EN ISO 2811-1)	1500-1700
--	-----------

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Edizione: 3 Versione: 0

BK-IN KUL, BK-IN KUL BRILIANT RZ-TLP-024 Data: 09.08.2023

Redatto da: Marija Jovanovic

Approvato da: Vesna Jovanovic

Adesione alla base, MPa (EN 1542)	> 0,3 MPa secondo EN 15824
Assorbimento dell'acqua, kg/(m² h^{0,5}) (EN 1062-3)	0,1-0,5 (classe W ₂ secondo EN 15824)
Permeabilità al vapore, g/(m² d) (EN ISO 7783-2)	> 150 (classe V ₁ secondo EN 15824)
Coefficiente della resistenza alla diffusione-μ (EN 1015-19)	< 20
Consumo approssimativo, kg/m²	~3
Confezione, kg	25;
Conducibilità termica-λ_{10,dry}, W/(m.K) (EN 1745 Table A.12)	0,35

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Massa pastosa combinata con granulometria multicolore.

Odore: Specifico per il legante polimerico

Valore pH (EN ISO 787-9): 8-10

Contenuto della sostanza secca (EN ISO 3251), %: ~85

VOC* contenuto, g/l: < 10 (valore massimo consentito A (a) 30 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound – sostanza organica volatile;

BK-IN Kul è realizzato in 5 tonalità standard e BK-IN Cool Brilliant in 3 tonalità. Su specifica richiesta del cliente è possibile realizzare anche altre combinazioni in base alla granulometria colorata.

6. BASE

La base su cui viene applicato l'intonaco deve essere solida, pulita ed asciutta, priva di parti debolmente aderenti, macchie di grasso, ecc. Le basi idonee sono tutte le superfici in calce, cemento e malte bastarde (di almeno un mese), lastre in fibrocemento e cartongesso, superfici trattate con adesivi cementizi (di almeno 7 giorni), superfici in calcestruzzo (di almeno un mese) vecchio), ecc. Il prodotto non è idoneo all'uso su intonaci di gesso freschi, né su superfici bagnate. Prima dell'applicazione, il supporto deve essere rivestito con primer BK-Acryl o BK-Grund Universal, colorato nella stessa tonalità approssimativa dell'intonaco di finitura. Il tempo di asciugatura prima dell'applicazione della malta è di min. 12 ore.

Occorre prestare molta attenzione alla preparazione della base dato che le irregolarità sotto forma di dislivelli rendono difficile la lavorazione dell'intonaco e non consentono l'ottenimento di una superficie uniformemente lisciata. Prima della posa dell'intonaco decorativo è necessario livellare e uniformare le vecchie superfici rattoppate prima dell'applicazione dell'intonaco decorativo. L'applicazione sulle basi rattoppate con materiali di diverso assorbimento e colore come risultato offre uno strato di intonaco decorativo non uniforme.

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Edizione: 3 Versione: 0**BK-IN KUL, BK-IN KUL BRILIANT** RZ-TLP-024 **Data: 09.08.2023****Redatto da:** Marija Jovanovic**Approvato da:** Vesna Jovanovic

7. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Prima dell'uso l'intonaco va mescolato bene e poi, se necessario, diluito con poca acqua fino all'1% (max. fino a 250 ml/25 kg), al fine di aggiustamento della consistenza dell'intonaco fino ad un aspetto schiumoso. Mescolare il materiale versandolo da un secchio all'altro, mescolandolo a mano o eventualmente con agitatore elettrico a basso numero di giri. La miscelazione del materiale con un agitatore elettrico ad alto numero di giri può provocare il danneggiamento della granulometria del marmo colorato e quindi anche la sfocatura e lo scolorimento dell'emulsione.

L'intonaco viene applicato manualmente con frattone metallico inox, nello spessore di 1,5-2,0 mm, verso l'alto. Subito dopo l'applicazione, iniziare a lisciare e livellare il materiale con lo stesso utensile, in una direzione. L'applicazione deve essere omogenea, di spessore uniforme e senza vuoti tra i granuli. Durante la lisciatura è necessario pulire l'utensile ed eliminare l'eventuale emulsione in eccesso per evitare la sfocatura dopo l'asciugatura che si manifesta sotto forma di macchie bianco latte sulla superficie dell'intonaco.

È necessario lavorare in modo uniforme e senza interruzioni su superfici murali continue, per evitare dislivelli creati dalla giunzione di superfici, asciugatura non uniforme, ecc. Se si utilizzano intonaci di lotti diversi su una superficie continua è necessario effettuare l'equalizzazione per evitare disuniformità di tonalità.

Durante la posa, la temperatura dell'aria e della superficie deve essere compresa tra +5 °C e +30 °C. Non lavorare alla luce diretta del sole, vento e pioggia. Dopo 6 ore di asciugatura in condizioni normali (T=+23-25 °C, 50-60% u.r.a.) l'intonaco è asciugato al tatto. La resistenza alle precipitazioni si ottiene dopo 24 ore di asciugatura in condizioni normali. L'elevata umidità e le basse temperature possono notevolmente aumentare i tempi di presa dell'intonaco.

8. MANUTENZIONE

Gli intonaci BK-IN Kul, BK-IN Kul Brilliant non richiedono una manutenzione particolare. Si consiglia periodicamente di spolverare e pulire la superficie per rimuovere la polvere. Eventuali impurità possono essere rimosse lavandole con acqua tiepida e un detergente domestico universale (detersivo per bucato/piatti). In seguito, sciacquare sotto l'acqua corrente. 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'utensili non vengono lavati subito dopo l'uso, rimuovere meccanicamente i residui induriti. La rimozione può essere facilitata immergendo l'attrezzo in acqua per alcune ore.

10. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Edizione: 3 Versione: 0

BK-IN KUL, BK-IN KUL BRILIANT RZ-TLP-024 **Data: 09.08.2023**

Redatto da: Marija Jovanovic **Approvato da:** Vesna Jovanovic

Con una corretta applicazione, non sono necessarie particolari precauzioni per la manipolazione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Conservare alle temperature compresa tra +5 C e +25 C, al riparo 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 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

A causa dell'utilizzo di granuli naturali e colorati sono possibili alcune deviazioni della tonalità del rivestimento rispetto alla tonalità corrispondente nella cartella colori. Le irregolarità del tono del rivestimento posato possono essere una conseguenza di condizioni di posa inadeguate, livellamento incompleto, diversa assorbenza e rugosità del supporto.

È preferibile ordinare subito la quantità totale dell'intonaco per un edificio.

Banja Komerc 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 un 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.

15. NOTA

Banja Komerc Bekament DOO esegue il controllo dei prodotti attraverso i propri laboratori, nonché test regolari in laboratori certificati. La scheda tecnica è il prodotto delle nostre

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Edizione: 3 Versione: 0

BK-IN KUL, BK-IN KUL BRILIANT RZ-TLP-024 **Data: 09.08.2023**

Redatto da: Marija Jovanovic

Approvato da: Vesna Jovanovic

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: 09.08.2023

Versione precedente: 2.5.- 24.12.2021

Capitoli modificati: 1.