

## 1. INFORMAZIONI BASE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE

**Nome commerciale del prodotto:** BK-Kul

**Dati sul produttore:** Banja Komerc Bekament DOO

Kralja Petra Prvog 132

34304 Banja

Arandjelovac

tel. 034-6777-500

fax. 034-6777-505

e-mail: komercijala@bekament.com

**Contatto per la preparazione della scheda tecnica:** e-mail: laboratorija@bekament.com

## 2. DESCRIZIONE E CAMPO D'IMPIEGO

BK-Kul è l'intonaco decorativo in mosaico in base all'emulsione acrilica di alta qualità e al grano di marmo multicolore principalmente destinato per la protezione di sottomuri e pilastri all'interno e all'esterno. Le sue qualità sono buona adesione, eccellente lavorabilità, elevata resistenza alla pressione e idrorepellenza. Non è destinato per essere montato sulle intere superfici delle facciate in funzione di strato di sistema termoisolante. La sua applicazione deve essere limitata ai dettagli (gli zoccoli, i pilastri e altre piccole superfici). BK KUL non si raccomanda per l'applicazione sulle superfici orizzontali o su quelle esposte al impatto diretto dell'acqua stagnante.

Dimensione del grano:1,5 mm.

## 3. INGREDIENTI

**Composizione chimica:** dispersione acquosa di polimeri, acqua, additivi, grano multicolore di marmo.

**Ingredienti pericolosi:** In conformità alla Regolazione (EC) No 1272/2008 su classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze pericolose con la quale è stato introdotto in modo legale CLP/GHS il sistema di classificazione ed etichettatura, questo prodotto non va considerato pericoloso.

## 4. LE CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Densità, g/dm<sup>3</sup> (EN ISO 2811-1)</b>	1500-1700
<b>Adesione alla superficie, MPa (EN 1542)</b>	> 0,3 MPa secondo EN 15824
<b>Assorbimento dell'acqua, kg/(m<sup>2</sup> h<sup>0,5</sup>) (EN 1062-3)</b>	0,1-0,5 (classe W <sub>2</sub> secondo EN 15824)
<b>Permeabilità, g/(m<sup>2</sup> d) (EN ISO 7783-2)</b>	> 150 (classe V <sub>1</sub> secondo EN 15824)
<b>Coefficiente della resistenza diffusa-<math>\bar{\alpha}</math> (EN 1015-19)</b>	< 20
<b>Conducibilità termica <math>\lambda_{10,dry}</math>, W/(m.K) (EN 1745 Table A.12)</b>	0,35
<b>Resa teorica, kg/m<sup>2</sup></b>	~5
<b>Confezione, kg</b>	8; 25;

**LA SCHEDA TECNICA DEL  
PRODOTTO**

Edizione: 3

Versione: 0

**BK-Kul****RZ-TLP-002****Data: 09.03.2023.****5. ALTRE CARATTERISTICHE****Aspetto:** Massa pastosa di marmo multicolore**Odore:** Specifico per il legante polimerico**pH valore (EN ISO 787-9):** 8-10**Contenuto di materia secca (EN ISO 3251), %:** ~85**VOC\*, g/l:** < 20 (valore massima permessa A (g) 40 g/l)**Contenuto \*VOC:** Volatile Organic Compound - La sostanza organica volatile;

BK-Kul si fa in 28 tinte standard. Alla richiesta del cliente si possono fare altre combinazioni in base ai grani in colore.

**6. SUPPORTO**

Superficie alla quale si applica l'intonaco deve essere solida, pulita, asciutta senza le parti sciolte e senza macchie di grasso. Le superfici adeguate sono tutte le superfici fatte dagli intonaci di calce, di cemento e di calce e cemento (da almeno un mese), superfici di calcestruzzo (da almeno un mese) superfici di fibrocemento e cartongesso.

Prima di applicazione il supporto deve essere trattato con il fondo BK-Acryl o BK-Grund Universal che dovrebbe avere lo stesso tono del colore in dispersione.

Durata d'essiccazione del supporto prima di applicare il colore è 12 ore al minimo.

Se si applica sui sistemi termoisolanti prima bisogna applicare sullo strato della colla BK-Penetrat. Dopo l'essiccazione di BK-Penetrat si applica il fondo BK-Acryl o BK Grund Universal e scegliere il tono simile al tono dell'intonaco.

Si deve dedicare tanta attenzione alla preparazione del supporto perché ogni irregolarità tipo dislivelli rende difficile lavorazione dell'intonaco e rende impossibile avere la struttura soddisfacente.

**7. PREPARAZIONE E APPLICAZIONE**

Prima dell'uso bisogna mescolare bene l'intonaco e poi se necessario diluirlo con non più di 1% dell'acqua, (al massimo 250ml/25 kg), con lo scopo di realizzare la consistenza dell'intonaco e avere la massa di schiuma.

Miscelazione dell'intonaco si fa mettendo la massa di un bidone in un altro bidone, con la miscelazione a mano o mescolando con il mescolatore elettrico a bassa velocità. Mescolare l'intonaco con il mescolatore elettrico ad alta velocità potrebbe causare il danno al grano di marmo e poi potrebbe causare sfocatura e colorazione dell'emulsione.

L'intonaco si applica a mano con la cazzuola di metallo inossidabile nello spessore di 2-2,5 mm in direzione verso all'alto. Subito dopo l'applicazione dell'intonaco si inizia con la lavorazione ed equalizzazione dell'intonaco con la stessa cazzuola in una sola direzione. Spessore deve essere uniforme, senza vuoto tra i grani. Durante il processo di levigazione si devono pulire gli attrezzi e rimuovere i resti dell'emulsione per evitare di avere dopo l'essiccazione la sfocatura, la quale si manifesta in forma di macchie in colore latte bianco sulla superficie dell'intonaco.

Bisogna lavorare in un ritmo senza smettere in continuità sulla stessa superficie per evitare di avere disuguaglianza del tono causata dalla pitturazione fatta in due fasi, dalla essiccazione in modo non uniforme. Se si usa l'intonaco preparato separatamente

**LA SCHEDA TECNICA DEL  
PRODOTTO**

Edizione: 3

Versione: 0

**BK-Kul****RZ-TLP-002****Data: 09.03.2023.**

per una superficie bisogna fare l'equalizzazione per evitare di avere la disuguaglianza della tinta.

La temperatura dell'aria e del supporto nel momento dell'uso deve essere da +5 °C a +30 °C. Il prodotto non si deve usare al sole diretto o quando c'è vento, nebbia e pioggia. Dopo 6 ore di essiccazione nelle condizioni normali (T=+23-25 °C, 50-60 % umidità) l'intonaco è asciutto al tatto. Il materiale ha la resistenza alle precipitazioni dopo almeno 24 ore nelle condizioni normali. Alta umidità e le temperature basse possono prolungare l'essiccazione dell'intonaco (più visibile sulle superfici fatte con le tinte scure).

NOTA: Nel caso di preparazione della tonalità nera K 129, BK-Kul componente A deve essere colorato con il colorante B06, ovvero: tinta BK-Kul componente A 6/1 con 30ml di colorante B06, e BK-Kul componente A 1.9/1 con 10ml di colorante B06.

**8. MANUTENZIONE**

BK-Kul intonaco non richiede la manutenzione particolare. Si consiglia pulizia ed eliminazione della polvere. Lo sporco eventuale si può eliminare con l'acqua calda e qualche detergente universale (detergente per vestiti/ le stoviglie). Dopo l'uso del detergente risciacquare con acqua. Vietato pulire con gli abrasivi o usando gli attrezzi.

**8. PULIZIA ATTREZZI**

Subito dopo l'utilizzo, gli attrezzi devono essere puliti dettagliatamente con l'acqua. Se gli attrezzi non vengono puliti subito dopo l'uso, i resti induriti devono essere rimossi meccanicamente. Rimozione potrebbe essere più facile se gli attrezzi vengono immersi nell'acqua.

**9. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO**

Se usato in modo corretto nella manipolazione non sono necessarie le speciali misure di sicurezza. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Tenere in temperature di +5 °C do +25 °C, protetto dall'impatto solare diretto e dal congelamento.

Scadenza: 18 mesi.

**10. PROTEZIONE PERSONALE**

Protezione respiratoria: Non è necessaria se c'è la ventilazione delle stanze.

Protezione delle mani e corpo: Nel contatto ripetitivo con la pelle si raccomanda l'utilizzo dei guanti protettivi. Utilizzare il vestito da lavoro con le maniche e i calzini lunghi.

Protezione degli occhi: Preventivamente utilizzare gli occhiali di sicurezza.

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE E TOSSICOLOGICHE**

In base alle esperienze e alle informazioni esistenti nell' utilizzo corretto non ci sono degli effetti negativi alla salute. È importante prevenire scarico senza controllo in

<b>LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione: 3	Versione: 0
<b>BK-Kul</b>	<b>RZ-TLP-002</b>	<b>Data: 09.03.2023.</b>

canalizzazione e fiumi.

### 13. MODALITÀ DI SMALTIMENTO

In conformità alle regolazioni locali/regionali/europei/nazionali.

### 14. ALTRE INFORMAZIONI

Il tono delle tinte dell'intonaco può variare a seconda dell'uso di cariche minerali naturali. La disuguaglianza del tono della facciata pitturata può essere causata dalle condizioni inadeguate nel momento di applicazione, dalla equalizzazione non fatta, dalla rugosità del supporto e dalla differenza dell'assorbimento d'acqua.

Le tinte scure di BK-Kul intonaco di mosaico possono sbiancare in certi posti se l'intonaco è esposto all'umidità a lungo. Questo non rappresenta il difetto del materiale e non può essere l'oggetto di reclamo. Il fenomeno è reversibile.

Bisogna ordinare la quantità totale dell'intonaco necessario per una struttura.

Banja Komerc Bekament SRL non garantisce la corrispondenza assoluta alle tinte di cartella e le variazioni del tono non possono essere l'oggetto di reclamo.

Se l'esecutore di lavori nell'uso del materiale nota qualche mancanza estetica o problema con l'applicazione deve sospendere dei lavori e avvisare il produttore il quale inizierà il più presto possibile ad analizzare e rispondere al reclamo.

Si consiglia quindi di effettuare delle prove preliminari prima di procedere all'esecuzione del lavoro perché il reclamo fatta dopo l'uso della maggior parte o l'intera quantità del materiale e riguarda le caratteristiche già menzionate non può essere preso in considerazione.

### 15. NOTA

Banja Komerc Bekament S.R.L. controlla i suoi prodotti nei laboratori propri, e fa anche le analisi regolari nei laboratori certificati.

La scheda tecnica è il prodotto delle nostre conoscenze e delle esperienze pratiche finora, e a tutti gli utenti deve servire come raccomandazione per avere i migliori risultati. Se le condizioni climatiche e altre condizioni sono diverse da quelle descritte nelle nostre istruzioni, bisogna ritenere le nostre istruzioni linee guida generali, senza garanzia d'applicazione.

Banja Komerc Bekament S.R.L. non si può considerare responsabile per i danni creati nell'utilizzo irregolare o per la scelta sbagliata del prodotto, nonché per l'esecuzione dei lavori di scarsa qualità. Si suppone che l'esecutore dei lavori è bravo e sa usare i vari prodotti.

Tutto scritto non è vincolante.

Questo documento entra in vigore in data indicata qui sotto e sostituisce tutte le versioni precedenti, che non si ritengono più validi.

Data di produzione della scheda tecnica: 09.03.2023.

La versione precedente: 2.5- 24.12.2021.

Capitoli modificati: 1, 7.