

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Redazione:2	Versione:3
<b>BK-Briv Universal</b>	<b>RZ-TLP-021-01/02</b>	<b>Data: 07.08.2024</b>
<b>Redatto da: Jelena Tomkovic</b>	<b>Approvato da: Vesna Jovanovic</b>	

## 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

**Il nome commerciale del prodotto:** BK-Briv Universal

**Dati sul produttore:** Banja Komerc Bekament DOO  
Kralja Petra Prvog 132  
34304 Banja, Arandjelovac, Serbia  
Tel. +381 (0) 34 6777 500  
Fax. +381 (0) 34 6777 505

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

## 2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

BK-Briv Universal è un intonaco decorativo minerale a strato sottile, destinato alla protezione e decorazione delle superfici murali interne. E' caratterizzato da una buona adesione alla base, eccezionale lavorabilità, elevata resistenza meccanica e buona permeabilità al vapore, nonché resistenza alla formazione di alghe murali e muffe.

BK-Briv Universal si produce in due strutture di diverse granulazioni  
BK-Briv Universal – struttura sfregata, rajb, rille (granulazione 1,5 e 2 mm)  
BK-Briv Universal – struttura piena, full, kratz (granulazione 1, 1,5 e 2 mm)

## 3. COMPOSIZIONE

**Composizione chimica:** Cemento Portland bianco, legante polimerico, additivi e filler 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, il componente del sistema cemento Portland grigio presenta una sostanza pericolosa ed è classificato come prodotto pericoloso con l'etichetta: Pericolo.

## 4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa sfusa, g/dm <sup>3</sup>	1300-1600
Densità di intonaco indurito, g/dm <sup>3</sup> (EN 1015-10)	1400-1600
Conduttività termica, $\lambda_{10 \text{ dry}}$ , W/mK (EN 1745 Table A.12)	0,44
Coefficiente di assorbimento capillare dell'acqua, kg/m <sup>2</sup> min <sup>0.5</sup> (EN 1015-18)	≤ 0,4 classe W <sub>c</sub> 1 secondo EN 998-1
Resistenza alla compressione dopo 28 gg, MPa (EN 1015-11)	≥ 2,0 classe CS II secondo EN 998-1
Resistenza alla flessione dopo 28 gg, MPa (EN 1015-	≥ 1,2

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Redazione:2	Versione:3
<b>BK-Briv Universal</b>	<b>RZ-TLP-021-01/02</b>	<b>Data: 07.08.2024</b>
<b>Redatto da: Jelena Tomkovic</b>	<b>Approvato da: Vesna Jovanovic</b>	

11)			
Adesione alla base di calcestruzzo, MPa (EN 1015-12)	≥ 0,3		
Consumo approssimativo, kg/m <sup>2</sup>	1 mm	1,5 mm	2 mm
• Struttura rajb	/	2,5	3,0
• Struttura full	2,5	3,0	3,5
Confezione, kg	25;		

## 5. ALTRE CARATTERISTICHE

**Aspetto:** Massa polverosa bianca

**Valore pH dell'intonaco fresco:** 11-13

**Asciugatura:** Dopo 6 ore di asciugatura in condizioni normali (T=+23-25 °C, umidità relativa dell'aria=50-60%), l'intonaco è asciutto al tatto.

BK-Briv Universal è prodotto esclusivamente di colore bianco e non è destinato per la colorazione con i coloranti Bekament. A causa di un elevato valore del pH dell'intonaco minerale, in caso della sua colorazione possono verificarsi delle disuniformità sulla superficie della facciata che si manifestano sotto forma di variegature e sbiadimenti espressi /o irregolari dell'intonaco nel tempo.

La successiva colorazione dell'intonaco minerale può essere effettuata mediante verniciatura con vernici in dispersione su base acrilica o silicata, in una limitata scelta di tonalità, con l'applicazione necessaria di un idoneo sottofondo. Il tempo di asciugatura ottimale dell'intonaco minerale, per ottenere i migliori risultati in fase di tinteggiatura, è di 28 giorni. Per le istruzioni più dettagliate sulla riverniciatura delle superfici minerali contattare il servizio tecnico.

## 6. BASE

La base su cui viene applicato la malta 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), pannelli in fibrocemento, superfici in calcestruzzo (di almeno un mese) e simili. Tutti i vecchi rivestimenti debolmente aderenti devono essere rimossi, riparati con il materiale appropriato e appena dopo queste fasi si deve applicare il sottofondo.

Prima dell'applicazione della malta, la base deve essere rivestita con BK-Grund Universal. Nel caso di basi molto assorbenti si consiglia il rivestimento con BK-Nivelator, mentre nel caso di basi deboli e friabili è necessario rivestire la superficie con BK-Penetrat prima dell'applicazione della malta. Il tempo di asciugatura della base prima dell'applicazione della malta è di min. 12 ore.

Occorre prestare molta attenzione alla preparazione della base perchè le irregolarità sotto forma di dislivelli rendono difficile la lavorazione della malta e non consentono l'ottenimento di una struttura soddisfacente.

## 7. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

La massa viene preparata aggiungendo lentamente la polvere al 24-26% di acqua (6-6,5 l di

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Redazione:2	Versione:3
<b>BK-Briv Universal</b>	<b>RZ-TLP-021-01/02</b>	<b>Data: 07.08.2024</b>
<b>Redatto da: Jelena Tomkovic</b>	<b>Approvato da: Vesna Jovanovic</b>	

acqua per 25 kg di polvere), con una costante agitazione con agitatore elettrico fino a completa bagnatura ed omogeneizzazione. Lasciare riposare la massa per 10 minuti, quindi mescolare ancora una volta e, se necessario, aggiungere ancora un po' d'acqua per regolare la consistenza adeguata.

Applichiamo la malta a mano, con frattone metallico inox, nello spessore del granulo più grosso. Dopo qualche minuto dall'applicazione iniziare la lavorazione della malta con la cazzuola di plastica dura. Con la struttura "rajb" la sfregatura può essere effettuata con movimenti circolari, verticali o orizzontali fino a solcare uniformemente la superficie. Nel caso di struttura "full", la lavorazione viene eseguita con movimenti circolari. È necessario lavorare in modo uniforme e senza interruzioni su superfici murali continue, per evitare dislivelli causati dall'unione delle superfici, asciugatura non uniforme, ecc.

Utilizzare la massa preparata entro 2 ore.

Durante la posa, la temperatura dell'aria e della base dovrebbe essere compresa tra +5 °C e +30 °C. Dopo 6 ore di asciugatura in condizioni normali (T=+23-25 °C, 50-60 % u.r.) la malta risulta asciutta al tatto, mentre la completa resistenza del materiale viene raggiunta dopo 3 settimane. L'elevata umidità e le basse temperature possono aumentare notevolmente i tempi di presa della malta.

## 8. 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.

## 9. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Trasportare il materiale in sacchi chiusi. Durante il lavoro, garantire una buona ventilazione se utilizzato in ambienti chiusi. Durante il lavoro con la malta bagnata, proteggere gli occhi e la pelle a causa di una reazione alcalina.

Conservare il materiale in locali asciutti su pallet, al riparo dall'umidità.

Durata di conservazione: 12 mesi.

## 10. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione delle vie respiratorie: In caso di forti polveri, utilizzare una maschera protettiva.

Protezione delle mani e del corpo: Utilizzare preventivamente guanti protettivi ed indumenti da lavoro con maniche lunghe e pantaloni.

Protezione degli occhi: Usare gli occhiali di sicurezza per proteggersi dalla polvere e dalla malta bagnata.

## 11. 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.

## 12. SMALTIMENTO

<b>SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Redazione:2	Versione:3
<b>BK-Briv Universal</b>	<b>RZ-TLP-021-01/02</b>	<b>Data: 07.08.2024</b>
<b>Redatto da: Jelena Tomkovic</b>	<b>Approvato da: Vesna Jovanovic</b>	

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

### 13. ALTRE INFORMAZIONI

Sono possibili alcune variazioni di tonalità dell'intonaco di lotti diversi a causa dell'uso di riempitivi minerali naturali. La quantità totale di intonaco per un edificio deve essere ordinata in una sola volta. Se su una superficie viene utilizzato intonaco di lotti diversi, è necessario livellarlo per evitare irregolarità del materiale.

Banja Komerc Bekament DOO non garantisce una corrispondenza completa 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 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: 07.08.2024

Versione precedente: 2.2 -24.12.2021

Capitoli modificati: 4

E'cancellato il capitolo „Informazioni sulle normative“