

<b>LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:2	Versione:2
<b>BK-GletEx S</b>	<b>RZ-TLP-030-02</b>	<b>Data: 09.08.2023.</b>
<b>Preparato da:</b> Marija Jovanović	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanović	

## 1. INFORMAZIONI BASE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE

**Nome commerciale del prodotto:** BK-GletEx S

**I dati sul produttore:** Banja Komerc Bekament s.r.l.  
 Kralja Petra Prvog 132  
 Arandelovac  
 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-GletEx S è la polvere microrinforzata in base minerale, destinata per il livellamento a strato sottile delle superfici murali esterne. Si usa per l'applicazione a mano dello spessore massimo di 5 mm. Si può usare anche per il livellamento delle superfici interne.

## 3. INGREDIENTI

**Composizione chimica:** Calce, Cemento bianco Portland, legante polimerico, microfibre, additivi, cariche minerali.

**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, il componente del cemento bianco tipo portland è un ingrediente pericoloso così questo prodotto va considerato pericoloso, con il marchio: Pericolo.

## 4. LE CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Densità apparente, g/dm<sup>3</sup></b>	800-900
<b>Adesione alla superficie, MPa (EN 1015-12)</b>	>0,3
<b>Resistenza alla compressione, MPa (EN 1015-11)</b>	1,5-5,0 (classe CS II secondo EN 998-1)
<b>Resistenza alla flessione, MPa (EN 1015-11)</b>	>1,0
<b>Assorbimento d'acqua capillare -c, kg/m<sup>2</sup> min<sup>0,5</sup> (EN 1015-18)</b>	≤0,2 (classe W <sub>2</sub> secondo EN 998-1)
<b>Conduttività termica - λ<sub>10°C dry</sub>, W/m.K (EN 1745 Table A.12)</b>	0,36
<b>Densità dell'intonaco indurito, g/dm<sup>3</sup> (EN 1015-10)</b>	1250
<b>Spessore dello strato</b>	max. 2 mm per unico strato spessore totale max. 6 mm
<b>Resa teorica, kg/m<sup>2</sup>/mm</b>	~1,0

<b>LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:2	Versione:2
<b>BK-GletEx S</b>	<b>RZ-TLP-030-02</b>	<b>Data: 09.08.2023.</b>
<b>Preparato da:</b> Marija Jovanović	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanović	

<b>Confezione, kg</b>	5; 25
-----------------------	-------

## 5. ALTRE CARATTERISTICHE

**Aspetto:** Polvere bianca

**pH valore dello stucco fresco:** 11-13

A causa dello specifico contenuto massa livellante potrebbe agire aggressivamente nel momento d'applicazione addizionale delle pitture in dispersione così prima di pitturare la superficie è raccomandato usare obbligatoriamente il fondo adeguato.

## 6. SUPPORTO

Superficie alla quale si applica la massa deve essere solida, pulita, asciutta senza le parti sciolte e senza macchie di grasso. I supporti adeguati 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 levigate con le masse leviganti in base minerale, superfici di cartongesso e fibrocemento, nonché le superfici pitturate con i colori in dispersione non diluenti in acqua.

In caso di applicazione sulle superfici minerali ad alta qualità nonché sopra i colori in dispersione è necessario prima applicare il fondo BK-Ultra Prime, con lo scopo di migliore adesione dello stucco. In caso delle superfici molto assorbenti si potrebbe fare l'impregnazione del supporto con BK-Nivelator. In caso delle superfici deboli e fatiscenti bisogna eliminare tutti gli strati poco legati e poi fare l'impregnazione del supporto con BK-Penetrat.

In caso di applicazione dello stucco sulle superfici che sono infestate con la muffa delle pareti, prima si deve fare la disinfezione con BK-Sanacid. Se si usa il fondo sulle superfici precedentemente pitturate con i colori a olio, vernici e simile è necessario eseguire l'eliminazione completa dei vernici esistenti.

## 7. PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

La massa si prepara aggiungendo lentamente la polvere in circa 40 % dell'acqua (circa 10l dell'acqua per 25 kg di polvere o 2l dell'acqua per 5kg di polvere), costantemente mescolando con il mescolatore elettrico fino alla omogenizzazione completa. La massa deve essere lasciata 10 minuti e poi mescolata e se necessario aggiungiamo un po' d'acqua per aver la consistenza adeguata.

Il materiale va applicato a mano, con la cazzuola di metallo inossidabile. L'applicazione di due strati dello stucco di 1-3mm per il singolo spessore e per tutti e due al massimo 5mm. Il secondo strato si applica dopo l'essiccazione completa del primo strato nelle condizioni normali (T=+23-25 °C, 50-60 % umidità) e per questo ci vuole 6-8 ore.

Prima di applicare il secondo strato bisogna levigare il primo con la carta abrasiva, a mano o con la macchina (si deve scegliere la carta abrasiva adeguata grana di 180-240,

<b>LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:2	Versione:2
<b>BK-GletEx S</b>	<b>RZ-TLP-030-02</b>	<b>Data: 09.08.2023.</b>
<b>Preparato da:</b> Marija Jovanović	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanović	

ciò dipende dalla tecnica e scopo). Seguiamo la stessa procedura nell'applicazione dello strato di finitura.

La temperatura dell'aria e del supporto nel momento di applicazione deve essere da +5 °C a +30 °C. La massa preparata deve essere usata entro 2-3 ore.

Alta umidità e le temperature basse potrebbero significativamente estendere il tempo di essiccazione.

## 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.

## 9. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

Materiale si trasferisce nei sacchetti chiusi. Durante l'uso del materiale all'interno assicurare la ventilazione adeguata. All'uso dell'intonaco bagnato proteggere gli occhi e la pelle perché c'è la possibilità di avere la reazione alcalina.

Materiale si tiene nelle stanze asciutte sulle palette, protetto dalla umidità.

Scadenza: 12 mesi.

## 10. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione respiratoria: in caso di forte spolveramento usare la maschera protettiva

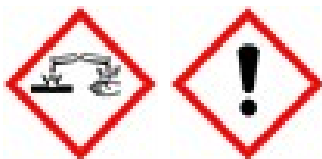
Protezione delle mani e corpo: Usare dei guanti protettivi. Dopo ogni smessa di lavoro, lavare le mani con l'acqua.

Usare il vestito da lavoro con le maniche e i calzini lunghi.

Protezione degli occhi: Preventivamente utilizzare gli occhiali di sicurezza con lo scopo di protezione dal polvere ed dallo stucco bagnato.

## 11. INFORMAZIONI SUL REGOLAMENTO

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, i componenti del cemento bianco Portland e del calce sono considerati pericolosi e così questo prodotto va classificato come il prodotto pericoloso con la nota: Pericolo.



Pericolo

<b>LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:2	Versione:2
<b>BK-GletEx S</b>	<b>RZ-TLP-030-02</b>	<b>Data: 09.08.2023.</b>
<b>Preparato da:</b> Marija Jovanović	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanović	

Irritazione della pelle, categoria 2: H315

Sensibilizzazione della pelle, categoria 1: H317

Gravi lesioni degli occhi, categoria 1: H318

Tossicità specifica per gli organi - singola esposizione, irritazione degli organi respiratori, categoria 3: H335

#### **H-marchio:**

H315 Causa irritazione della pelle.

H317 Può causare reazioni allergiche sulla pelle.

H318 Provoca danni seri agli occhi.

H335 Può causare l'irritazione dell' apparato respiratorio.

#### **P- marchio:**

P280 Usare dei guanti protettivi/ del vestito da lavoro con le maniche e calzini lunghi/ occhiali di sicurezza/ protezione del viso.

P302+P352 A CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con molta acqua e sapone.

P333+P313 Se c'è irritazione della pelle o eruzione cutanea: Consultare un medico.

P305+P351+P338 A CONTATTO CON GLI OCCHI: Risciacquare attentamente con l' acqua qualche minuto. Togliere le lenti a contatto se ci sono e se possibile toglierli. Continuare a risciacquare.

P304+P340 SE INALATO: Far uscire all'aria fresca la persona ferita e falla riposare in posizione che non fa male alla respirazione.

## **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 canalizzazione e fiumi.

## **13. MODALITÀ DI SMALTIMENTO**

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

## **14. ALTRE INFORMAZIONI**

Se l'esecutore dei lavori nell'uso del materiale nota qualche mancanza estetica o problema con l'applicazione deve sospendere dei lavori ed 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 fatto dopo l'uso della maggior parte o l'intera quantità del materiale e riguarda le caratteristiche già menzionate non può essere preso in considerazione.

<b>LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO</b>	Edizione:2	Versione:2
<b>BK-GletEx S</b>	<b>RZ-TLP-030-02</b>	<b>Data: 09.08.2023.</b>
<b>Preparato da:</b> Marija Jovanović	<b>Approvato da:</b> Vesna Jovanović	

## 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: 09.08.2023.

La versione precedente: 2.1 – 24.12.2021.

Capitoli modificati: 1.