

**LA SCHEDA TECNICA DEL  
PRODOTTO**

Edizione: 2

Versione: 0

**BK-Terofa****RZ-TLP-028-01****Data: 09.08.2023.**

## 1. INFORMAZIONI BASE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE

**Nome commerciale del prodotto:** BK-Terofa**I dati sul produttore:** Banja Komerc Bekament DOO  
Kralja Petra Prvog 132  
Arandelovac  
tel. 034-6777-500  
fax. 034-6777-505  
e-mail: [komercijala@bekament.com](mailto:komercijala@bekament.com)**Contatto per la preparazione della scheda tecnica:** e-mail: [laboratorija@bekament.com](mailto:laboratorija@bekament.com)

## 2. DESCRIZIONE E CAMPO D'IMPIEGO

BK-Terofa è l'intonaco minerale di sottile strato in base a calce e cemento con la struttura specifica dell'intonaco spruzzato. Destinato per tutti i supporti d'intonaci di calce e cemento, di cemento per l'uso esterno e interno. BK-Terofa intonaco ha elevata resistenza alla pressione, permeabilità e resistenza alle alghe e muffa delle pareti. Non è raccomandato usare questo materiale da intonaco decorativo nel sistema termoisolante di Bekatherm.

## 3. INGREDIENTI

**Composizione chimica:** Cemento bianco, calce idrata, legante polimerico, pigmenti, additivi e 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, i componenti del cemento grigio portland è considerato pericoloso così questo prodotto va classificato come il prodotto pericoloso con il marchio: Pericolo

## 4. LE CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Densità aparente masa, g/dm<sup>3</sup></b>	1200-1500
<b>Coefficiente d'assorbimento d'acqua capillare, kg/m<sup>2</sup> min<sup>0,5</sup> (EN 1015-18)</b>	≤ 0.4 classe W <sub>1</sub> secondo EN 998-1
<b>Resistenza alla pressione dopo 28 g, MPa (EN 1015-11)</b>	≥ 7.0 classe CS IV secondo EN 998-1
<b>Resistenza alla flessione dopo 28 g, MPa (EN 1015-11)</b>	≥ 1.5
<b>Resa teorica, kg/m<sup>2</sup></b>	~3-4
<b>Confezione, kg</b>	25;

## 5. ALTRE CARATTERISTICHE

**Aspetto:** Massa in polvere bianca

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

BK-Terofa intonaco prodotto solamente in colore bianco e non è destinato per la tinteggiatura con le tinte di Bekament. Visto che pH valore dell'intonaco minerale è alto, l'uso delle tinte potrebbe causare disugualgianza sulla superficie della facciata dove nel tempo l'intonaco potrebbe sbiancare in modo irregolare e non uniforme.

Successiva pitturazione dell'intonaco minerale si fa con le pitture in dispersione in base acrilica e di silicati, con la scelta delle tinte limitata e con obbligatorio l'uso del fondo adeguato. Il tempo ottimale di essiccazione dell'intonaco minerale per avere i risultati migliori è 28 giorni.

## 6. SUPPORTO

Superficie alla quale si applica l'intonaco 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 fibrocemento, di calcestruzzo (da almeno un mese).

Prima di applicare l'intonaco, il supporto va trattato con BK-Grund Universal. In caso delle superfici molto assorbenti si potrebbe fare l'impregnazione del supporto con BK-Nivelator, mentre in caso delle superfici deboli e fatiscenti bisogna trattare il supporto con BK-Penetrat prima di applicare l'intonaco. Il tempo di essiccazione del fondo è 12 ore.

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

## 7. PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Il materiale si prepara aggiungendo lentamente la polvere in circa 28 % dell'acqua (circa 6-7 l dell'acqua per 25 kg polvere), costantemente mescolando con il mescolatore elettrico fino alla omogenizzazione completa. La massa deve essere lasciata 10 minuti e poi mescolata un'altra volta e se necessario aggiungiamo un po' d'acqua per aver la consistenza adeguata.

L'intonaco va applicato con gli attrezzi adeguati per avere la facciata spruzzata.

Per avere la struttura uniforme l'intonaco si deve applicare velocemente, uniformemente e senza pause in una superficie della facciata. Raccomandato applicarlo in più fasi e degli strati sottili, perché maggiore spessore dello strato potrebbe causare la rottura della struttura dell'intonaco.

Tra due strati l'intonaco deve essere essiccato superficialmente.

Il materiale preparato si deve usare entro 2 ore al massimo.

La temperatura dell'aria e del supporto nel momento di applicazione deve essere da +5

**LA SCHEDA TECNICA DEL  
PRODOTTO**

Edizione: 2

Versione: 0

**BK-Terofa**

**RZ-TLP-028-01**

**Data: 09.08.2023.**

°C a +30 °C. Non applicare al sole diretto, quando c'è vento, nebbia o pioggia. Dopo 6 ore di essiccazione nelle condizioni normali (T=+23-25 °C, 50-60 % umidità) l'intonaco è asciutto al tatto. La resistenza alle precipitazioni è assicurata dopo almeno 24 ore di essiccazione nelle condizioni normali.

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

## 9. 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.

## 10. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

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

Materiale si tiene nelle stanze asciugate sull' europalett, protetto dall' umidità.

Scadenza: 12 mesi

## 11. PROTEZIONE PERSONALE

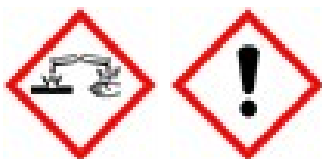
Protezione respiratoria: in caso di forte spolveramento usare la maschera protettiva.

Protezione delle mani e corpo: Usare preventivamente dei guanti protettivi. Dopo ogni pausa fatta lavare le mani con l'acqua. Usare il vestito da lavoro con le maniche e calzini lunghi.

Protezione degli occhi: Usare gli occhiali di sicurezza con lo scopo di protezione dal polvere e dalla colla bagnata.

## 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

**LA SCHEDA TECNICA DEL  
PRODOTTO**

Edizione: 2

Versione: 0

**BK-Terofa****RZ-TLP-028-01****Data: 09.08.2023.**

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 fumi.

**13. MODALITÀ DI SMALTIMENTO**

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

**14. ALTRE INFORMAZIONI**

La variazione del tono dell'intonaco da quello nella cartella è possibile perché si usano le cariche minerali.

Bisogna ordinare la quantità totale dell'intonaco per un edificio o struttura. Se invece si usa l'intonaco ordinato separatamente per un edificio, è necessario prima eseguire l'equalizzazione per evitare di avere la disuguaglianza della tinta.

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

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

**LA SCHEDA TECNICA DEL  
PRODOTTO**

Edizione: 2

Versione: 0

**BK-Terofa****RZ-TLP-028-01****Data: 09.08.2023.**

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.

**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: 1.5 - 27.12.2021.

Capitoli modificati: 1.