

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Edizione: 1 Versione: 4**BK-Travertino
Exterior&Interior** **RZ-TLP-077-01** **Data: 09.08.2023.**Redatto da: Marija Jovanovic **Approvato da:** Vesna Jovanovic

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Nome commerciale del prodotto: BK-Travertino Exterior&Interior**Dati sul produttore:**Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
Arandjelovac
tel. 034-6777-500
fax. 034-6777-505**Contatto per la realizzazione di TLP:**e-mail: laboratorija@bekament.com

2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

BK-Travertino Exterior&Interior è un intonaco minerale destinato alla protezione decorativa di superfici interne ed esterne. È caratterizzato da un'ottima adesione alle superfici minerali, un'eccellente idrorepellenza e resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Ha un'elevata permeabilità al vapore e un'eccellente resistenza allo sviluppo di microrganismi. BK-Travertino viene prodotto esclusivamente nel colore bianco, e una successiva colorazione avviene con il rivestimento BK-Velatura nella tonalità desiderata.

3. COMPOSIZIONE

Composizione chimica: cemento portland bianco, calce idrata, legante polimerico, additivi, pigmenti e riempitivi 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, i componenti del sistema cemento portland bianco e calce presentano sostanze pericolose e sono classificati come prodotti pericolosi con l'etichetta: Pericolo.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa sfusa, g/dm³	1100-1400
Adesione alla base, MPa (EN 1015-12)	≥ 0.30
Conduttività termica -λ_{10°C dry}, W/mK (EN 1745 Table A.12)	0,51
Resistenza a compressione dopo 28 gg, MPa (EN 1015-11)	≥ 3,5 classe CS III secondo EN 998-1

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Edizione: 1 Versione: 4**BK-Travertino**
Exterior&Interior **RZ-TLP-077-01** **Data: 09.08.2023.**Redatto da: Marija Jovanovic **Approvato da:** Vesna Jovanovic

Resistenza a flessione dopo 28 gg, MPa (EN 1015-11)	≥ 2.0
Coefficiente di resistenza alla diffusione- μ (EN 1745 Table A.12)	< 20
Assorbimento capillare dell'acqua-c, kg/m ² min ^{0,5} (EN 1015-18)	≤ 0.2 classe W ₂ secondo EN 998-1
Confezione, kg	8; 20;

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Massa polverosa bianca**Valore pH (EN ISO 787-9):** 11-13**Contenuto di sostanza secca (EN ISO 3251), %:** > 99.5**Consumo:** Circa 2.5-2.7 kg/m² a seconda della tecnica e dello spessore di applicazione.

6. BASE

La superficie su cui viene applicata la massa deve essere solida, pulita e asciutta, priva di parti poco aderenti, polvere, sali solubili in acqua, grasso ed altre impurità che possono impedire una buona applicazione alla base. Le superfici idonee sono le superfici di malte bastarde, strato rinforzato dei sistemi termoisolanti, pannelli in cartongesso e fibrocemento. Lasciar asciugare le superfici intonacate per 28 giorni, e l'ultimo strato della colla di rinforzo per 7 giorni. Prima di applicare l'intonaco decorativo, rivestire la superficie con il primer BK-Ultra Prime e, in caso di superfici lisce, utilizzare BK-Grund Universal come il primer.

E' necessario 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 struttura soddisfacente.

7. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

La massa si prepara aggiungendo la polvere a circa il 25% di acqua fino ad ottenere una massa omogenea e senza grumi (per 8 kg di polvere sono necessari ~2 l di acqua; per 20 kg di polvere sono necessari ~5 l di acqua). Lasciare riposare la massa per 10-15 minuti, mescolare ancora una volta prima dell'applicazione ed eventualmente aggiungere acqua per aggiustare la consistenza. Utilizzare la massa preparata entro 2 ore.

BK-Travertino si applica in due strati con un frattone inox. Applicare il primo strato in modo uniforme in uno spessore di circa 1-2 mm. Il secondo strato viene applicato dopo una completa asciugatura del primo strato (circa 6 ore con asciugatura in condizioni normali). Lo spessore dello strato dipende dalla struttura desiderata. La creazione della struttura

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Edizione: 1 Versione: 4

BK-Travertino **RZ-TLP-077-01** **Data: 09.08.2023.**
Exterior&Interior

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

della pietra naturale avviene con un apposito utensile che rende gli incavi irregolari caratteristici del travertino. L'effetto aggiuntivo dell'intonaco si ottiene con una stiratura leggera con un frattone metallico quando il materiale inizia a "tirare". Quando il materiale si asciuga sulla superficie (circa 2 ore se asciuga in condizioni normali), è possibile formare l'aspetto delle fughe con un apposito attrezzo per creare l'imitazione dei blocchi di pietra. La temperatura dell'aria e della base durante la posa dovrebbe essere compresa tra +5 °C e +30 °C. Non lavorare alla luce diretta del sole, alla nebbia, al vento e alla pioggia. Dopo 6 ore di asciugatura in condizioni normali (T=+23-25 °C, 50-60% u.r.) l'intonaco risulta asciutto al tatto e può essere verniciato dopo 24 ore. L'elevata umidità e le basse temperature possono aumentare notevolmente i tempi di presa della malta. La resistenza alle precipitazioni viene raggiunta dopo min. 24 ore di asciugatura in condizioni normali. La successiva verniciatura dell'intonaco BK-Travertino si effettua con il rivestimento trasparente BK-Velatura. Nel caso di lavori ad alte temperature, così come nel caso di intonaco BK-Travertino che per l'asciugatura richiede molto tempo, si consiglia di preverniciare precedentemente la superficie con BK-Penetrat al fine di ridurre l'assorbimento e consentire una applicazione più uniforme del rivestimento BK-Velatura.

8. PULIZIA DI UTENSILI

Subito dopo l'uso gli utensili devono essere lavati accuratamente con acqua. Se l'utensile non viene lavato subito dopo l'uso, rimuovere meccanicamente i residui induriti. La rimozione può essere facilitata con l'immersione dell'utensile in acqua per diverse ore.

9. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Con una corretta applicazione, non sono necessarie particolari precauzioni per la manipolazione. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Conservare a temperatura compresa tra +5 °C e +25 °C, in un locale asciutto e ventilato. Data di produzione stampata sulla confezione.
Durata: 18 mesi nella confezione originale.

10. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione delle vie respiratorie: In caso di forti polveri, usare una maschera protettiva.
Protezione delle mani e del corpo: In caso di contatto ripetuto con la pelle si consiglia l'uso preventivo di guanti protettivi. Usare abiti da lavoro con maniche lunghe e pantaloni.
Protezione degli occhi: Usare preventivamente occhiali protettivi per proteggersi dalla polvere e dalla malta bagnata.

11. INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

In conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'imballaggio e
RZ-TLP-077-01

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Edizione: 1 Versione: 4

BK-Travertino **RZ-TLP-077-01** **Data: 09.08.2023.**
Exterior&Interior

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

all'etichettatura delle sostanze e delle miscele pericolose, con cui è legislativamente introdotto il sistema di classificazione ed etichettatura CLP/GHS, i componenti del sistema cemento Portland bianco e calce rappresentano ingredienti pericolosi e il prodotto è classificato come prodotto pericoloso con l'etichetta: Pericolo.



Pericolo

Irritazione cutanea, categoria 2: H315

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1: H317

Lesioni oculari gravi, categoria 1: H318

H-indicazioni:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare reazioni allergiche cutanee.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

P-indicazioni:

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione cutanea: consultare un medico.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti e se possibile. Continua a risciacquare.

P310 Chiamare un Centro antiveneni o consultare un medico.

P501 Smaltire il contenuto/imballaggio in conformità con le normative nazionali.

Contiene: cemento portland bianco e idrossido di calcio

12. 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.

13. SMALTIMENTO

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

RZ-TLP-077-01

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO Edizione: 1 Versione: 4

BK-Travertino
Exterior&Interior **RZ-TLP-077-01** **Data: 09.08.2023.**

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

14. ALTRE INFORMAZIONI

Alcune variazioni di tonalità dell'intonaco di lotti diversi sono possibili 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 della facciata viene utilizzato intonaco di lotti diversi, è necessario livellarlo per evitare irregolarità del materiale. 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 i test regolari in laboratori certificati. 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: 09.08.2023

Versione precedente: 1.3.- 27.12.2021.

Capitoli modificati: 1.