

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:1
BK-Beton Ready	RZ-TLP-182	Data: 07.02.2024
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Il nome commerciale del prodotto: **BK- Beton Ready**

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-Beton Ready è una miscela di calcestruzzo secca e pronta, destinata alla cementazione di elementi non esposti a carichi e sollecitazioni pesanti quali marciapiedi, percorsi per la posa di lastre di pavimentazione, montaggio di colonne decorative in cemento, blocchi, ecc. Può essere utilizzata per la realizzazione di strati anticaduta in bagno, sul balcone e terrazzo, per il risanamento di superfici in calcestruzzo non portanti, la posa di cordoli, pali di recinzione e la posa di accessori su parchi gioco per bambini (dondoli, altalene, ecc.).

3. COMPOSIZIONE

Composizione chimica: Cemento portland grigio 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, il componente del sistema di cemento Portland grigio è un ingrediente pericoloso e il prodotto è classificato come prodotto pericoloso con l'etichetta: Pericolo.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa sfusa, g/dm³ (EN ISO 2811-1)	1400-1600
Resistenza alla compressione (28 d), MPa (EN 13892-2)	≥ 60 *
Resistenza alla flessione (28 d), MPa (EN 13892-2)	≥ 10 *
Conduttività termica - $\lambda_{10^{\circ}\text{C dry}}$, W/mK (EN 1745 Tabella A.12)	1,19
Consumo approssimativo, g/m²	20
Confezione, kg	25

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:1
BK-Beton Ready	RZ-TLP-182	Data: 07.02.2024
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

* valori valgono per il rapporto di componenti A:B:H₂O = 1 : / : 0,1, tj. Massa semi asciugata

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Polvere grigia con granulo

Valore pH (EN ISO 787-9): 11-13

6. BASE

A seconda della destinazione del calcestruzzo (strada, pilastro, pavimento, ecc.), è necessario verificare le caratteristiche fisico-meccaniche della base, la sua resistenza, pendenza, capacità portante, la presenza di fessurazioni varie, ecc.

La preparazione della base viene eseguita secondo le norme e i principi stabiliti nella pratica.

7. PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

BK-Beton Ready viene miscelato in un miscelatore manuale, a flusso o a caduta libera. La quantità di acqua aggiunta dipende dalla consistenza desiderata del calcestruzzo, il che può essere condizionato dalla sua destinazione (ad esempio, la cementazione di uno strato con pendenza richiede calcestruzzo "semisecco"). La quantità d'acqua necessaria è compresa tra 2,5 e 4 l / 25 kg (per 1 sacco). Il calcestruzzo fresco deve essere posato nel più breve tempo possibile. Durante il trasporto dal mescolatore al luogo di posa del calcestruzzo, è necessario prestare attenzione per evitare segregazioni, vibrazioni forti e prolungate, nonché cadute libere da un'altezza superiore a 1 m.

Il calcestruzzo fresco viene posato mediante compattazione e livellamento. Se necessario, può essere levigato, ad es. stiratura fine.

Nell'esecuzione dei lavori attenersi alle norme costruttive vigenti.

La temperatura dell'aria, della base e del materiale durante il processo di posa, lavorazione e incollaggio non deve essere inferiore a +5°C o superiore a 30°C. Non è consigliabile la posa in condizioni di forte vento e di esposizione diretta alla radiazione solare durante il periodo estivo. Se esiste una possibilità di gelo, non posare BK-Beton Ready.

Manutenzione successiva: Tre giorni dopo la posa, il calcestruzzo deve essere bagnato, per evitare il suo asciugamento troppo rapido e non deve essere esposto a carichi.

Non miscelare BK-Beton Ready con altri materiali.

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. La rimozione può essere facilitata immergendo l'attrezzo in acqua per alcune ore.

9. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

**SCHEMA TECNICA DEL
PRODOTTO**

Edizione:1

Versione:1

BK-Beton Ready

RZ-TLP-182

Data: 07.02.2024

Redatto da: Jelena Tomkovic

Approvato da: Vesna Jovanovic

Durante il lavoro con BK-Beton Ready in ambienti chiusi assicurare una buona ventilazione. Quando si lavora con calcestruzzo bagnato, proteggere gli occhi e la pelle a causa della sua reazione altamente alcalina.

Conservare il materiale a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C, in ambienti asciutti e ventilati. La data di produzione è stampata sulla confezione.

Data di scadenza: 12 mesi.

10. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione delle vie respiratorie: In caso di presenza di grande quantità di polvere, utilizzare la 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 gli abiti da lavoro con maniche lunghe e pantaloni lunghi.

Protezione degli occhi: Usare preventivamente occhiali protettivi per proteggersi dalla polvere e dal calcestruzzo bagnato.

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

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

13. ALTRE INFORMAZIONI

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 meteorologiche 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

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:1
BK-Beton Ready	RZ-TLP-182	Data: 07.02.2024
Redatto da: Jelena Tomkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

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.

Data di redazione: 07.02.2024

Versione precedente: 1.0 - 20.09.2022

Capitoli modificati: 1, 7

E' stato cancellato il capitolo „Informazioni sulle normative“.