

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:0
BK-Stone Style	RZ-TLP-219	Data: 24.10.2024
Redatto da: Miljan Miljkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Nome commerciale del prodotto: BK-Stone Style

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

Contatto per la redazione di TLP::

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

BK-Stone Style è una malta minerale decorativa, destinata al rivestimento di superfici murali interne, che da l'effetto visivo della roccia. E' caratterizzata da un'ottima adesione alla base ed un'eccezionale lavorabilità.

3. COMPOSIZIONE

Composizione chimica: Gesso, calce, riempitivi minerali, additivi.

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 calce presenta una sostanza pericolosa e viene classificato come prodotto pericoloso con l'etichetta: Pericolo.

4. CARATTERISTICHE TECNICHE

Massa sfusa, g/dm³	1200-1400
Densità della malta indurita, g/dm³ (EN 1015-6)	1200-1500
Resistenza alla compressione, MPa (EN 1015-11)	≥ 2.5
Resistenza alla flessione, MPa (EN 1015-11)	≥ 1.0
Adesione alla base di calcestruzzo, MPa (EN 1015-12)	≥ 0.5
Permeabilità al vapore, coefficiente di	≤ 15

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:0
BK-Stone Style	RZ-TLP-219	Data: 24.10.2024
Redatto da: Miljan Miljkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

resistenza alla diffusione del vapore acqueo-μ (EN 1015-19)	
Consumo approssimativo, kg/m²/cm dello spessore di strato	~11-12
Confezione, kg	20

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Polvere bianca (La tonalità del colore può variare dal bianco-grigiastro al bianco-giallo)

Valore pH della malta umida: 11-13

6. BASE

La superficie su cui viene applicata la massa deve essere solida, pulita e asciutta, priva di parti poco aderenti, macchie di grasso e di altre impurità che potrebbero impedire una buona adesione alla base. Le superfici idonee sono quasi tutte le superfici minerali – calcestruzzi, malte di calce-cemento e malte cementizie (vecchie di almeno 28 giorni), intonaci a base gesso e gesso-calce, pannelli in cartongesso e simile. Le superfici di calcestruzzo liscie sulle quali di solito è presente olio residuo proveniente dai casseri, è necessario pulirle dall'olio residuo con l'acqua calda, e in seguito eseguire la loro primerizzazione con BK-Beton Kontakt al fine di ottenere una migliore adesione della malta decorativa alla base. La preparazione di pannelli in cartongesso per l'applicazione di BK-Stone Style, inoltre viene eseguita tramite BK-Beton Kontakt o BK-Grund Universal. Prima di applicazione di BK-Stone Style su superfici molto assorbenti o superfici molto assorbenti in modo non uniforme, è necessario applicare BK-Nivelator. Le superfici rivestite con le colle per l'edilizia vengono impregnate con il fondo BK-Grund Universal. Non si raccomanda l'applicazione di BK-Stone Style su superfici rivestite con i rasanti, nonché su superfici già verniciate. In tali situazioni è necessario realizzare un collegamento tra il materiale decorativo e le superfici murali portanti.

7. PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

La preparazione dei materiali per il lavoro si esegue miscelando la malta decorativa secca con circa il 30% di acqua (circa 6 litri di acqua per 20 kg di polvere). BK-Stone Style si applica in uno o più strati con la tecnica "fresco su fresco" sulla base asciutta e precedentemente preparata. Se lo spessore desiderato del materiale decorativo è maggiore di 15 mm, occorre rinforzare il sistema con una rete di rinforzo che viene fissata al muro con i tasselli.

La malta decorativa si applica e lavora con frattone, spatola, frattazzo, rullo da pittore e

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:0
BK-Stone Style	RZ-TLP-219	Data: 24.10.2024
Redatto da: Miljan Miljkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

con altri attrezzi per la modellatura e per la forma. Dopo un certo tempo, che dipende dalle condizioni e dal luogo di posa, quando la malta è parzialmente asciugata, viene eseguita un'ulteriore lavorazione, modellatura e levigatura finale della malta inumidita o semiasciutta, dopodiché si ottiene un aspetto finale con effetto roccia. La temperatura ottimale dell'aria e della base durante la posa è compresa tra +5 °C e +30 °C. La malta decorativa deve essere protetta da un'essiccazione troppo rapida, poiché in condizioni di alte temperature e correnti d'aria possono verificarsi crepe superficiali. Non è ammesso il riscaldamento diretto della malta decorativa perché il suo indurimento deve avvenire in modo uniforme. L'aspetto finale si ottiene mediante riverniciatura parziale o totale con rivestimenti decorativi di tipo BK-Velatura, BK-Art Metal, BK-Velatura Exclusive o con vernici dispersive.

Un'ulteriore protezione superficiale si ottiene applicando l'impregnazione idrofobica AquaPhobe. A causa di una possibile deviazione di tonalità causata dalle materie prime naturali incluse nella composizione del prodotto, è necessario livellare il materiale decorativo se non proviene dallo stesso lotto. Il livellamento viene eseguito con la miscelazione da più confezioni del materiale decorativo allo stato secco.

8. PULIZIA DI ATTREZZI

Subito dopo l'uso gli attrezzi devono essere lavati accuratamente con acqua. Se gli attrezzi 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 assicurare una buona ventilazione se utilizzato in ambienti chiusi. Durante il lavoro proteggere gli occhi e la pelle a causa di reazione alcalina. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

Data di scadenza: 12 mesi.

10. PROTEZIONE PERSONALE

Protezione delle vie respiratorie: Non necessaria se i locali sono ben ventilati.

Protezione delle mani e del corpo: In caso di contatto ripetuto con la pelle si consiglia l'uso preventivo di guanti protettivi. Usare gli indumenti da lavoro con maniche lunghe e pantaloni lunghi.

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,

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:0
BK-Stone Style	RZ-TLP-219	Data: 24.10.2024
Redatto da: Miljan Miljkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

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 calce presenta una sostanza pericolosa e il prodotto è classificato come pericoloso con l'etichetta: Pericolo.



Pericolo

Lesioni oculari gravi, categoria 1: H318

H-indicazioni:

H318 Provoca gravi danni agli occhi.

P-indicazioni:

P101 Se è necessario un consiglio medico, portare con sé la confezione o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

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

P310 Chiamare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

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

12. INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE

Sulla base dell'esperienza e delle informazioni esistenti, non sono noti gli effetti negativi sulla salute se utilizzati correttamente. Prevenire lo scarico incontrollato in fognature e corsi d'acqua.

13. SMALTIMENTO

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

14. ALTRE INFORMAZIONI

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

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:1	Versione:0
BK-Stone Style	RZ-TLP-219	Data: 24.10.2024
Redatto da: Miljan Miljkovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

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 una 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 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: 24.10.2024.

Versione precedente: /

Capitoli modificati: /