

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione: 2	Versione: 1
BK-Mal 220	RZ-TLP-045	Data: 24.12.2021
Redatto da: Marija Jovanovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'AZIENDA

Nome commerciale del prodotto: BK-Mal 320

Dati sul produttore:

Banja Komerc Bekament DOO
Kralja Petra Prvog 132
Arandjelovac
tel. 034-6777-500
fax. 034-6777-505
e-mail: komercijala@bekament.com

Contatto per la realizzazione di TLP:

e-mail: laboratorija@bekament.com

2. DESCRIZIONE E CAMPO DI APPLICAZIONE

BK-Mal 220 è una malta bastarda destinata al rivestimento meccanico e manuale di pareti interne in mattoni, blocchi, calcestruzzo aerato (gasbeton), calcestruzzo, ecc. Il prodotto non è applicabile per ambienti potenzialmente umidi (seminterrati, cucine, bagni) cosiddette strutture sanitarie.

3. COMPOSIZIONE

Composizione chimica: Gesso, calce, riempitivo minerale, legante polimerico, 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 ed è classificata 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 resistenza alla diffusione del vapore acqueo-μ (EN 1015-19)	≤ 15

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione: 2	Versione: 1
BK-Mal 220	RZ-TLP-045	Data: 24.12.2021
Redatto da: Marija Jovanovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

Consumo approssimativo, kg/m²/cm spessore strato	~11-12
Confezione, kg	30

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto : Polvere da biancastra a gialla

Valore della malta umida pH 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, ecc. Le superfici idonee sono tutte le superfici in calcestruzzo (vecchie di almeno un mese), muro di mattoni, blocchi, gasbeton e simili. Il riempimento di vuoti maggiori e il livellamento di spessori maggiori effettuare con lo stesso prodotto BK-Mal 320.

Nel caso di superfici in calcestruzzo lisce, sulle quali di solito è presente olio residuo proveniente dai casseri, è necessario pulire l'olio residuo sotto un getto di acqua calda e poi eseguire una primerizzazione con il prodotto BK-Beton Kontakt al fine di ottenere una migliore adesione della malta alla base. In caso di intonacatura di superfici molto assorbenti o non uniformemente assorbenti (blocchi di gasbeton), è necessario preparare la base con il prodotto BK-Nivelator,

7. PREPARAZIONE ED APPLICAZIONE

Prima di iniziare l'intonacatura, deve essere completata la chiusura delle fughe larghe e profonde e delle aperture degli impianti elettrici e di altro tipo. La massa si prepara impastando malta secca con circa il 30% di acqua (circa 9 litri di acqua per 30 kg di polvere). La malta viene applicata in due fasi, con la tecnica del fresco su fresco con macchina in modo bruco sulla base precedentemente preparata e asciutta, dello spessore di min 10 mm e massimo 25mm.

Dopo l'applicazione, la malta viene livellata con un profilo-guida ad H. Dopo un certo tempo, a seconda delle condizioni del luogo, quando la malta è parzialmente essiccata si procede alla feltratura e alla lisciatura finale della malta inumidita, dopodiché si ottiene un aspetto finale gradevole.

Durante la posa, la temperatura ottimale dell'aria e della base dovrebbe essere compresa tra +5 °C e +30 °C. La malta deve essere protetta dall'asciugatura troppo rapida, dato che in condizioni di alte temperature e correnti d'aria possono verificarsi fessurazioni superficiali. Non è consentito il riscaldamento diretto della malta perché la malta deve indurire in modo uniforme. Il tempo di asciugatura della malta prima della successiva lavorazione è di min.10 giorni per cm di spessore dell'intonaco.

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Edizione: 2

Versione: 1

BK-Mal 220

RZ-TLP-045

Data: 24.12.2021

Redatto da: Marija Jovanovic

Approvato da: Vesna Jovanovic

8. PULIZIA DI UTENSILI

Subito dopo l'uso, i tubi di trasporto e gli altri attrezzi devono essere lavati accuratamente con acqua. Per facilitare la pulizia, la malta non deve rimanere nel tubo per più di 30 minuti. Se l'utensile non viene lavato 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 con la massa umida, 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 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, 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 il prodotto pericoloso con l'etichetta: Pericolo.



Pericolo

Lesioni oculari gravi, categoria 1: H318

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione: 2	Versione: 1
BK-Mal 220	RZ-TLP-045	Data: 24.12.2021
Redatto da: Marija Jovanovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

H-indicazioni:

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

P-indicazioni:

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/protezione per gli occhi/protezione del viso.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti. Rimuovere lenti a contatto, se esistono e se è possibile farlo. Continuare a sciacquare.

12. INFORMAZIONI ECOTOSSICOLOGICHE

Sulla base dell'esperienza e delle informazioni esistenti, non sono noti 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.

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 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 che dovrebbe 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 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 che sono considerate non

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione: 2	Versione: 1
BK-Mal 220	RZ-TLP-045	Data: 24.12.2021
Redatto da: Marija Jovanovic	Approvato da: Vesna Jovanovic	

valide alla data specificata.

Data di redazione: 24.12.2021

Versione precedente: 1.5 -09.12.2019.

Capitoli modificati: 1,11.