

LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:2	Versione:5
BK-Fugomal	RZ-TLP-014	Data: 20.12.2023.
Preparato da: Jelena Tomković	Approvato da: Vesna Jovanović	

1. INFORMAZIONI BASE DEL PRODOTTO E DEL PRODUTTORE

Nome commerciale del prodotto: BK-Fugomal

I dati sul produttore: Banja Komerc Bekament s.r.l.
Kralja Petra Prvog 132
Arandelovac
tel. 034-6777-500
fax. 034-6777-505
e-mail: komercijala@bekament.com

Contatto per la preparazione della scheda tecnica: e-mail: laboratorija@bekament.com

2. DESCRIZIONE E CAMPO D'IMPIEGO

BK-Fugomal è la massa idrorepellente di alta qualità destinata per riempimento delle fughe delle piastrelle in ceramica e in vetro ma anche in pietra naturale e artificiale, sulle superfici verticali e orizzontali. È resistente alla muffa e ha ottima resistenza alla rottura. Destinata per le fughe da 1 a 10 mm, per l'uso sia interno che esterno. BK-Fugomal è disponibile in 24 tinte. Secondo lo standard EN 13888 BK-Fugomal è classificato nella classe CG2 WA.

3. INGREDIENTI

Composizione chimica: Cemento bianco, legante polimerico, cariche minerali, microfibra e additivi.

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, il componente del cemento bianco tipo portland è l'ingrediente pericoloso così questo prodotto va considerato pericoloso, con il marchio: Pericolo.

4. ALTRE CARATTERISTICHE

Densità apparente g/dm³	950-1150
Resistenza alla compressione, MPa (EN 12808-3)	
\blacktriangle iniziale	≥ 15
\blacktriangle dopo il ciclo di congelamento-scongelo	≥ 15
Resistenza alla flessione, MPa (EN 12808-3)	
\blacktriangle iniziale	≥ 2,5
\blacktriangle dopo il ciclo di congelamento-scongelo	≥ 2,5
Riduzione, mm/m (EN 12808-4)	≤ 3
Resistenza all'abrasione, mm³ (EN 12808-2)	≤ 1000

LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:2	Versione:5
BK-Fugomal	RZ-TLP-014	Data: 20.12.2023.
Preparato da: Jelena Tomković	Approvato da: Vesna Jovanović	

Assorbimento d'acqua, g (EN 12808-5)	
▲ dopo 30 minuti	≤ 2
▲ dopo 240 minuti	≤ 5
Resa teorica, kg/m²	~0,3-0,8 (dipende dalle dimensioni delle piastrelle e larghezza della fuga)
Confezione, kg	2; 5

5. ALTRE CARATTERISTICHE

Aspetto: Polvere bianco o in colore

pH valore della massa fresca pronta per stuccatura: 11-13

6. SUPPORTO

Il supporto al quale si applica BK-Fugomal deve essere asciutto. Per la colla di cemento standard il tempo di essiccazione prima di applicare lo stucco nelle condizioni normali (T=+23-25 °C, 50-60% umidità) è almeno 24 ore se si tratta delle piastrelle per le pareti e 7 giorni se si tratta delle piastrelle per il pavimento della dimensione al massimo 30x30cm. Le piastrelle di grandi dimensioni richiedono più tempo per l'essiccazione. Se la colla non è abbastanza asciutta potrebbe succedere che la massa per la stuccatura potrebbe parzialmente cambiare il colore.

Prima di applicare il materiale è necessario rimuovere il resto della colla e della polvere. In caso che si lavora con le piastrelle molto assorbenti o se si lavora sotto le temperature alte si consiglia di bagnare le fughe, e iniziare con l'applicazione dopo che il supporto è stato asciutto (senza acqua sul supporto).

7. PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

Il materiale si prepara aggiungendo lentamente la polvere in circa 30% dell'acqua (circa 600ml dell'acqua per 2 kg di polvere), costantemente mescolando con il mescolatore elettrico fino alla omogenizzazione completa. La quantità dell'acqua dipende dalla tinta scelta per stuccatura.

La massa deve essere lasciata 5 minuti e poi mescolata di nuovo e se necessario aggiungiamo un po' d'acqua per aver la consistenza adeguata della massa.

La massa per stuccatura va applicata sulla superficie con la spatola o cazzuola di gomma all'angolo di 45° dalle linee di fughe.

La massa va spinta in modo tale che la fuga è ben riempita con la massa. Dopo un po' di tempo quando la massa diventa indurita al livello superficiale e quando il resto della massa cambia il colore (nelle condizioni normali ci vuole 30 minuti), la superficie delle piastrelle devono essere pulite con un panno o con una spugna umida in direzione diagonale dalle piastrelle. Dopo di che lucidare le piastrelle con un panno asciutto.

Nel caso delle piastrelle porose o molto assorbenti, pulirle potrebbe essere molto più difficile per questo si consiglia stuccatura di prova prima di iniziare con il lavoro.

Questa massa contiene le particelle che in qualche situazione potrebbero essere

LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:2	Versione:5
BK-Fugomal	RZ-TLP-014	Data: 20.12.2023.
Preparato da: Jelena Tomković	Approvato da: Vesna Jovanović	

abrasive per la superficie delle piastrelle, per questo raccomandiamo la stuccatura di prova sulla superficie piccola.

La temperatura dell'aria e del supporto al momento di applicazione deve essere da +5 °C a +25 °C. Alta umidità e le temperature basse potrebbero significativamente estendere il tempo di indurimento della massa. Il tempo d'essiccazione nelle condizioni normali (T=+23-25 °C, 50-60% umidità) fino ad avere la superficie calpestabile è 8 ore. Il tempo d'essiccazione nelle condizioni normali fino a pieno carico delle piastrelle è 7 giorni.

La massa preparata deve essere usata entro 1 ora.

8. 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.

9. MANIPOLAZIONE E MAGAZZINAGGIO

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

Materiale si tiene nelle stanze asciutte sulle palette, protetto dalla umidità.

Scadenza: 12 mesi.

10. PROTEZIONE PERSONALE

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

Protezione delle mani e corpo: Usare dei guanti protettivi. Dopo ogni smessa di lavoro, lavare le mani con l'acqua.

Usare il vestito da lavoro con le maniche e i calzini lunghi.

Protezione degli occhi: Preventivamente utilizzare gli occhiali di sicurezza con lo scopo di protezione dal polvere ed dello stucco bagnato.

11. 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.

12. MODALITÀ DI SMALTIMENTO

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

13. ALTRE INFORMAZIONI

LA SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO	Edizione:2	Versione:5
BK-Fugomal	RZ-TLP-014	Data: 20.12.2023.
Preparato da: Jelena Tomković	Approvato da: Vesna Jovanović	

Visto che la cartella è stampata in metallo, ciò non è il supporto adeguato, il tono delle tinte può variare ciò dipende dal tipo della superficie così la variazione del tono non può essere l'oggetto di reclamo. Anche la variazione del tono da quello nella cartella è possibile perché si usano il cemento e le cariche minerali.

La disuguaglianza del tono della massa applicata può essere causata dalle condizioni inadeguate nel momento di applicazione, dalla omogenizzazione non completa e dalla differenza dell'assorbimento d'acqua.

Bisogna ordinare la quantità totale dello stucco per un edificio o struttura. Se invece si usa il materiale ordinato separatamente per una superficie, 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 all'esecuzione del lavoro perché il reclamo fatta dopo l'uso della maggior parte o l'intera quantità del materiale e riguarda le caratteristiche già menzionate non può essere preso in considerazione.

14. 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: 20.12.2023.

La versione precedente: 2.4 - 28.11.2023.

Capitoli modificati: 1, 3.