

BM FUGA REPAIR

Malta da allettamento a base di calce idraulica naturale NHL 5 e inerti selezionati in opportuna curva granulometrica con basso contenuto di sali idrosolubili. Certificata secondo UNI EN 998-2 con sistema 2+

Prodotto idoneo come malta per l'allettamento e per la stuccatura/rifinitura faccia a vista di murature nuove o esistenti o tutelate in mattoni pieni e pietrame misto. E' idoneo anche come malta per la cucitura armata con interposizione di barre elicoidali in acciaio Inox o in fibra di vetro AR.



Caratteristiche fisiche e meccaniche

Dati caratteristici	Valore
Granulometria (UNI EN 1015-1)	da 0 a 2 mm
Acqua d'impasto	0,18 l/kg (ca 5 l/sacco)
Massa volumica - malta asciutta (UNI EN 1015-10)	1700÷1800 kg/m ³
Resistenza a compressione (UNI EN 1015-11)	M5 (5÷10 N/mm ²)
Consumo per allettamento mattone da 24x11x6 cm	Ca. 30 kg/m ²
pH	>10.5
Classe di reazione al fuoco	Classe A1



Vantaggi

- Elevata traspirabilità;
- Elevata lavorabilità;
- Previene la formazione di muffe e condense mantenendo gli ambienti salubri;
- Compatibile con le murature di edifici storici e vincolati;
- Basso contenuto di sali idrosolubili;
- Non reattiva in presenza di solfati contenuti nella muratura.

Preparazione del supporto

- Assicurarsi che il supporto sia completamente indurito, resistente e privo di parti incoerenti che si distaccano;
- Asportare eventuali efflorescenze, sali oli grassi cere ecc. tramite lavaggio o sistemi meccanici quali spazzolatura, sabbiatura o idrosabbiatura;
- Non applicare il prodotto su blocchi saturi d'acqua al fine di evitare fenomeni di scarsa adesione;
- Per evitare una rapida asciugatura della malta, nel caso di mattoni ad elevato assorbimento d'acqua questi dovranno essere inumiditi. La malta andrà comunque applicata su mattone umido ma con superficie asciutta;
- La temperatura del supporto deve essere compresa tra +5°C e +30°C;
- Non applicare su supporti gelati, proteggere il prodotto dal gelo nelle prime 48/72 ore dall'applicazione.

Miscelazione

Miscelare il prodotto solo con acqua in ragione di circa 5 l/sacco. L'impasto può essere effettuato a mano, mediante betoniera, coclea impastatrice o con sistemi che provvedono in automatico al pompaggio del materiale secco al piano e alla successiva miscelazione con acqua. Evitare tempi di miscelazione superiori a 3 minuti. Non aggiungere prodotti estranei alla miscela.

Applicazione

Applicare **BM Fuga Repair** a mano con le usuali tecniche di allettamento di murature faccia a vista in mattone pieno. Successivamente all'applicazione il corso di malta a vista si presta per essere rifinito mediante attrezzatura piatta o concava per l'ottenimento del profilo compatto di fugatura. Evitare ripetute bagnature del corso di malta per prolungarne la lavorabilità e possibilità di rifinitura.

Integrare le indicazioni sopracitate facendo riferimento al quaderno tecnico applicativo Biemme della linea Armatex, ultima versione scaricabile dal sito.

Per utilizzi diversi da quelli riportati contattare il nostro ufficio tecnico.





Stoccaggio e sicurezza

Conservare all'asciutto non oltre i 12 mesi.

Usare opportune precauzioni nelle attività di movimentazione, trasporto e stoccaggio al fine di evitare danneggiamenti. Durante la movimentazione e l'applicazione indossare indumenti, occhiali e guanti protettivi.

Voce di capitolato

Malta premiscelata per allettamento e rifinitura di mattoni faccia a vista (tipo BM FUGA FEPAIR di Biemme Srl) a base di calce idraulica naturale NHL 5 conforme alla UNI EN 459-1, classificata NHL5 e soggetta a marcatura CE secondo la normativa vigente in sistema 2+, ed inerte con granulometria da 0 a 2 mm, caratterizzata da un basso contenuto di sali idrosolubili, di classe M5 (secondo UNI EN 998-2) di resistenza a compressione, peso specifico apparente pari a $1700 \div 1800 \text{ kg/m}^3$, pH > 10.5 e classe A1 di reazione al fuoco.

Avvertenze

Si consiglia di applicare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.

Si consiglia di proteggere il prodotto dal gelo e da agenti atmosferici (pioggia e umidità) durante la fase di asciugatura evitando inoltre forti sbalzi termici. E' consigliato pertanto di non applicare il prodotto con temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C.