



RevlaMalt Rinza M24

Cod. RE0024

Malta premiscelata da rinza ad alte prestazioni a base di leganti idraulici. Adatta per applicazioni interne ed esterne come primo strato per migliorare l'adesione e uniformare l'assorbimento del supporto.

RevlaMalt Rinza M24 è una malta premiscelata da rinza in polvere a base di leganti idraulici, sabbie naturali e additivi selezionati, a basso impatto ambientale grazie alla ridottissima emissione di sostanze organiche volatili. Questo prodotto, una volta miscelato con acqua, consente di ottenere una malta da rinza traspirante, semifluida e facilmente lavorabile a macchina o a cazzuola, con un'elevata adesione su tutte le superfici murali. La curva granulometrica studiata consente di ottenere un ponte di aggrappo solido, ruvido e ben ancorato ideale per la successiva posa dell'intonaco di corpo, risultando idonea anche per murature con ammanchi, irregolarità e murature miste per la regolarizzazione dell'assorbimento. Conforme alla norma EN 998-1, è classificata come malta GP-CS IV.



SCHEDA TECNICA Rev. 2-0226 RevlaMalt Rinzafo M24



Campi di applicazione

Risanamento di murature quando viene richiesto un primo strato che migliori l'adesione e uniformi l'assorbimento del supporto su superfici lisce e scarsamente assorbenti (come travi e pilastri in calcestruzzo, murature in laterizi e calcestruzzo, blocchi termici).

Preparazione dei supporti

La superficie di posa deve essere stabile, priva di parti friabili, polveri e residui di trattamenti superficiali come oli, grassi, cere, gesso o sali. A tale scopo, è consigliabile lavare la muratura con acqua a bassa pressione per rimuovere eventuali efflorescenze e sali solubili. Per eventuali cavità o discontinuità nella muratura, si dovrà intervenire utilizzando tecniche come la "rincoccatura" o il metodo del "cuci-scuci" impiegando malte come RevlaMalt Easy M22 o RevlaMalt M23, in base alle prestazioni richieste, abbinandole a materiali come pietre, mattoni o tufo che si avvicinino il più possibile alle caratteristiche dell'originale. Prima dell'applicazione di RevlaMalt Rinzafo M24 assicurarsi che il sottofondo sia saturato con acqua fino a raggiungere la condizione di SSA (Superficie Saturata Asciutta). Qualora il supporto non possa essere saturato con acqua, è consigliabile, comunque, inumidirlo, per consentire la corretta adesione di RevlaMalt Rinzafo M24.

Miscelazione

circa 4,75-5,25 litri di acqua ogni 25 kg

Preparazione del prodotto

Versare in un recipiente pulito circa $\frac{3}{4}$ dell'acqua necessaria (acqua totale impasto: 4,75-5,25 litri di acqua pulita). Aggiungere gradualmente la polvere e mescolare per 4-5 minuti con miscelatore meccanico a basso numero di giri per evitare l'incorporazione eccessiva di aria. Aggiungere progressivamente l'acqua restante fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. L'impasto può essere preparato mantenendo la stessa proporzione d'acqua anche mediante l'utilizzo di macchina intonacatrice a miscelazione continua o betoniera a bicchiere.

Applicazione

Applicare RevlaMalt Rinzafo M24 in un unico strato di 5 mm di spessore, a totale copertura delle superfici da trattare, partendo dalla parte bassa della muratura. Dopo aver steso la malta, è importante evitare di comprimerla o lisciarla. Questo prodotto non deve essere applicato su sottofondi che presentano un velo d'acqua superficiale o su supporti completamente asciutti. Inoltre, in condizioni climatiche avverse, come l'esposizione diretta al sole, al vento o in presenza di alte temperature, è essenziale adottare misure per ridurre l'evaporazione dell'acqua, come nebulizzare acqua sulla superficie o



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaMalt Rinzafo M24



utilizzare sistemi alternativi che mantengano un'adeguata umidità durante la fase di presa. In ogni caso, prima dell'applicazione, assicurarsi che le temperature ambientali, del sottofondo e del prodotto siano comprese tra +5 °C e +35 °C.

Resa

7,5-8 kg/m² ogni 5 mm di spessore

Voce di Capitolato

Fornitura e posa in opera di malta premiscelata da rinfazzo da applicare come primo strato, in uno spessore di 5 mm, a totale copertura delle superfici da trattare, al fine di migliorare l'adesione e uniformare l'assorbimento dello stesso supporto prima dell'applicazione di intonaci di sottofondo (tipo RevlaMalt Rinzafo M24 della AlverGroup S.r.l.). Applicabile sia all'interno che all'esterno, su murature esistenti in pietra, calcestruzzo, mattoni tufo e miste, mediante applicazione a cazzuola o a macchina. Classificazione del prodotto: Intonaco di fondo marcato CE secondo EN 998-1 classificato di tipo GP, categoria CS IV.

Avvertenze

Prodotto per uso professionale. In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il servizio tecnico Revla per approfondimenti. Il prodotto contiene cemento che a contatto con la pelle può manifestare delle reazioni allergiche in alcuni soggetti predisposti, quindi si consiglia l'uso di guanti ed indumenti protettivi. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza. Si raccomanda di non frazionare le confezioni al fine di effettuare miscele parziali. Qualora il prodotto sia conservato in sacchi e/o fusti aperti e venga utilizzato solo in parte, si potrebbero compromettere le sue caratteristiche tecniche che potrebbero non corrispondere a quelle specificate nel presente documento. Non aggiungere niente al prodotto che non sia indicato in questa scheda. Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata. Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale. Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate. Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C. Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole. La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto. La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e



SCHEDA TECNICA
Rev. 2-0226
RevlaMalt Rinzafo M24



l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Alver Group S.r.l non si ritiene responsabile. Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

Sicurezza

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione. Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

Note

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti a marchio Revla® è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale www.revla.it. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti.



Confezione	Sacco da 25 kg
Pallet	70 sacchi
Aspetto	Polvere grigia
Gralunometria	< 2,5 mm
Temperatura d'impiego	Da +5 °C a +35 °C
Tempo di lavorabilità a 20°C	60 minuti
Vita di stoccaggio	9 mesi nelle confezioni integre in luogo asciutto e protetto tra +5°C a +35°C
Massa volumica	1000-1100 kg/dm ³
Spessore di applicazione per mano	5 mm
PH	11 circa
Conforme alla normativa Europea	UNI EN 998-1
Reazione al fuoco	Metodo di prova: EN 13501-1 Prestazione: Classe A1
Resistenza alla compressione	Metodo di prova: EN 1015-11 Prestazione: > CS IV
Adesione	Metodo di prova: EN 1015-12 Prestazione: ≥ 0,5 N/mm ² - (FP):B
Assorbimento capillare	Metodo di prova: EN 1015-18 Prestazione: WC 1
Coefficiente di permeabilità al vapore (μ)	Metodo di prova: EN 1015-19 Prestazione: ≤ 20
Conduttività termica (λ)	Metodo di prova: EN 1745:2002 Prestazione: 0,57 (W/m*K)
Sostanze pericolose	v. SDS