


 CE
 UNI EN
 998-1

 CE
 UNI EN
 998-2

 GP-CS III
 SECONDO
 UNI EN 998-1

 G-M5
 SECONDO
 UNI EN 998-2

 RICICLO
R5


Grigio

RevlaMur Easy M22

Cod. RE0022

Malta universale per muratura e intonaco, per interno ed esterno ad applicazione manuale. Ideale per stilatura, allettamento e intonacatura di mattoni, cotto, pietra naturale e calcestruzzo.

RevlaMur Easy M22 è una malta cementizia premiscelata in polvere a base di leganti misti, inerti con curva granulometrica controllata e specifici additivi. Sviluppata nei laboratori di ricerca e sviluppo Revla, questa malta si distingue per l'eccellente adesione al supporto, la durabilità nel tempo e l'elevata resistenza meccanica. È indicata sia come intonaco di fondo applicabile manualmente sia per la costruzione di nuove murature e la ristrutturazione di quelle esistenti, nonché per interventi di rincoccatura, allettamento e stilatura di mattoni, blocchi a vista, cotto, pietre naturali e blocchi di calcestruzzo. Secondo la norma EN 998-1, RevlaPlast Fibro M21 è classificata come malta GP per intonaci interni ed esterni di categoria CS III. Inoltre, secondo la norma EN 998-2, è catalogata come malta per muratura a formulazione prescritta per usi generali in interno ed esterno nella categoria M5.



SCHEDA TECNICA Rev. 2-0226 RevlaMur Easy M22



Campi di applicazione

RevlaMur Easy M22 è utilizzato principalmente come malta per allettamento e stilatura nella costruzione di murature con mattoni faccia a vista, cotto, pietre naturali, blocchi di calcestruzzo, pietra calcarea, arenarie e tufo. Si dimostra ideale anche per lavori di rincoccatura su pareti murarie. Inoltre, è adatto ad essere utilizzato come intonaco di fondo per murature nuove o esistenti, applicabile manualmente. Per utilizzi diversi da quelli indicati, è consigliabile consultare l'ufficio tecnico.

Preparazione dei supporti

La superficie di posa deve essere esente da parti friabili e non ben ancorate. Pulire accuratamente per garantire l'assenza di polveri e residui di trattamenti superficiali, come detergenti, sostanze oleose, grassi minerali o organici, cere, tracce di gesso e sali. Nel caso in cui venga utilizzato come intonaco di fondo a mano le superfici di calcestruzzo e betoncino con finitura liscia devono essere trattate preventivamente con prodotti aggrappanti come RevlaMalt Rinzafto M24 per creare un ponte di adesione, applicando successivamente l'intonaco entro le 12 ore. Assicurarsi che il sottofondo sia saturato con acqua fino a raggiungere la condizione di SSA (Superficie Satura Asciutta) prima che si proceda con l'applicazione dello stesso. In caso il supporto dovesse presentarsi friabile o debole, utilizzare primer consolidante fissativo aggrappante della linea Revla.

Miscelazione

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

Preparazione del prodotto

Versare in un recipiente pulito circa $\frac{3}{4}$ dell'acqua necessaria (acqua totale impasto: 4,5-5,5 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 gradualmente l'acqua rimanente fino a ottenere una miscela tixotropica, stabile, uniforme e senza grumi, non fluida. Per un risultato ottimale, lasciare riposare l'impasto per alcuni minuti prima dell'applicazione.

Applicazione

Intonaco di fondo: si consiglia di stendere il materiale manualmente dal basso verso l'alto e livellare utilizzando una staggia a H o coltello, eseguendo movimenti sia orizzontali che verticali per ottenere una superficie liscia e uniforme. Per spessori superiori a 25 mm, è necessario applicare più strati, intervallati da almeno 24 ore, assicurandosi di rendere ruvida la superficie mediante frattazzatura da eseguire tra 1,5 e 4 ore dopo l'applicazione, in base alle condizioni climatiche. L'uso di RevlaMur Easy M22 insieme ai prodotti della



SCHEDA TECNICA Rev. 2-0226 RevlaMur Easy M22



linea RevlaRaso offre un supporto ideale per l'applicazione successiva di intonaci decorativi o pitture della linea RevlaCoat. Malta per muratura: per nuove murature, stendere la malta creando un letto di posa, in seguito posizionare gli elementi murari con una leggera pressione per garantirne l'allineamento, e rimuovere l'eccesso di prodotto. Invece, per la stilatura di murature esistenti, applicare la malta tra i mattoni e premere leggermente per favorire l'adesione, rimuovendo immediatamente l'eccesso. Rifinire le fughe con strumenti adeguati come spugne umide, utensili in ferro, spazzole o pettini. Per pareti esposte a intemperie, si raccomanda l'uso di un idrofobizzante silossanico della linea Revla, per una protezione efficace dalle acque meteoriche e dagli agenti inquinanti, in modo da mantenere la permeabilità al vapore del supporto. Le resistenze meccaniche complete di RevlaMur Easy M22 si sviluppano interamente dopo un periodo di maturazione di 28 giorni. Non applicare RevlaMur Easy M22 su sottofondi con presenza di velo d'acqua in superficie, né su supporti completamente asciutti o in condizioni estreme come esposizione diretta al sole o a temperature ghiacciate. 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

13,5 kg/m² ogni 10 mm di spessore - 1,65 kg/m³ (per il riempimento di cavità)

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



SCHEDA TECNICA Rev. 2-0226 RevlaMur Easy M22



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 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.



SCHEDA TECNICA

Rev. 2-0226

RevlaMur Easy M22



Confezione	Sacco da 25 kg
Pallet	70 sacchi
Aspetto	Polvere grigia
Gralunometria	< 1,5 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	1470-1570 kg/dm ³
Spessore di applicazione per mano	10-25 mm
PH	11 circa
Conforme alla normativa Europea	UNI EN 998-1, UNI EN 998-2
Reazione al fuoco	Metodo di prova: EN 13501-1 Prestazione: Classe A1
Resistenza alla compressione	Metodo di prova: EN 1015-11 Prestazione: > CS III
Adesione	Metodo di prova: EN 1015-12 Prestazione: ≥ 0,6 N/mm ² -B
Assorbimento capillare	Metodo di prova: EN 1015-18 Prestazione: W0
Coefficiente di permeabilità al vapore (μ)	Metodo di prova: EN 1015-19 Prestazione: ≤ 12
Conduttività termica (λ)	Metodo di prova: EN 1745:2002 Prestazione: 0,57 (W/m*K)
Sostanze pericolose	v. SDS