



Vimark®

Risancalce



RISANCALCE

Ciclo di risanamento delle murature umide



RISANCALCE è un intonaco fibrorinforzato, resistente ai sali, a base di calce idraulica naturale NHL, studiato per la protezione e il recupero conservativo traspirante di murature interessate da umidità ascendente con alta concentrazione salina, sia interne che esterne.

Per le sue proprietà e colorazione naturale è particolarmente indicato per interventi su edifici di interesse storico ed artistico o per interventi ecocompatibili di bioedilizia.



Cert. n° QAC11720471-A

ISO 14001

ISO 45001



Strada Spartafino, 2 | 12016 Peveragno (CN) | ITALY
Tel. +39 0171 38.38.00 | Fax +39 0171 33.93.95
www.vimark.com | info@vimark.com



Preparazione del supporto

Rimozione dell'intonaco esistente fino alla muratura per un'altezza di almeno 50 cm oltre la linea evidente di umidità, provvedendo ad asportare anche i primi centimetri di malta da allettamento esistente qualora si presentasse inconsistente o degradata (sostituire eventuali elementi murari deboli o inconsistenti prima della stuccatura dei giunti). I ripristini vanno effettuati con malte aventi le stesse caratteristiche di quelle esistenti, ad esempio come la **Malta Antica Vimark®**, malta colorata a base di NHL.

Rinzafo: ANTISALCALCE

I supporti da intonacare devono essere stabili, puliti, consistenti, privi di parti deboli, polvere, proliferazioni batteriche, efflorescenze saline, oli, grassi, cere, residui di precedenti lavorazioni, ecc. Se necessario, eseguire una pulizia preventiva del supporto mediante idrolavaggio a pressione o sabbiatura.

Sulle superfici così preparate e preventivamente bagnate con acqua, procedere all'applicazione del rinzafo **Antisalcace Vimark®**, malta da rinzafo a base di calce idraulica naturale, con funzione anti salina, studiata per la protezione, il recupero ed il restauro conservativo traspirante di murature anche eterogenee in laterizio, roccia di tufo, pietre naturali, soggette al fenomeno di umidità per risalita capillare.

Applicare il prodotto sul supporto ancora bagnato assicurandosi di ricoprire perfettamente tutta la superficie da trattare, colmando tutte le irregolarità presenti del muro, lasciando la proiezione grezza del prodotto senza livellare o compattare al fine di creare un perfetto ponte di adesione per il successivo strato di intonaco macroporoso. **Antisalcace Vimark®** può essere applicato a proiezione meccanica mediante macchine intonatrici per prodotti premiscelati o manualmente. Il prodotto deve essere applicato nello spessore minimo di 2-3 mm in modo coprente. L'applicazione dell'intonaco deumidificante **Risancalce Vimark®** deve essere effettuata il giorno successivo alla posa del filtro antisale.

Intonaco: RISANCALCE

Esecuzione di intonaco fibrorinforzato **Risancalce Vimark®**, resistente ai sali, a base di calce idraulica naturale NHL, studiato per la protezione e il recupero conservativo traspirante di murature interessate da umidità ascendente con alta concentrazione salina, sia interne che esterne. Formulato specifico con elevata permeabilità alla diffusione del vapore acqueo, applicabile sia manualmente che a proiezione meccanica su murature in laterizio, roccia di tufo, pietre naturali, soggette al fenomeno di umidità per risalita capillare.

Per le sue proprietà e colorazione naturale è particolarmente indicato per interventi su edifici di interesse storico ed artistico o per interventi ecocompatibili di bioedilizia.

Applicare il prodotto assicurandosi di ricoprire perfettamente tutta la superficie da trattare, colmando tutte le irregolarità presenti del muro, lasciando la proiezione grezza del prodotto senza livellare o compattare al fine di creare un perfetto ponte di adesione per il successivo strato, effettuando uno spessore compreso tra 8 e 15 mm, a seconda della concentrazione salina presente nella muratura. Applicare l'intonaco sui supporti in più strati successivi compresi tra 8 e 20 mm di spessore. È possibile sovrapporre strati successivi purché lo strato precedente non sia ancora completamente asciutto. Su murature con elevata concentrazione di Sali, dopo l'applicazione del primo strato di intonaco, attendere 12-24 ore prima di procedere con gli strati successivi. L'intonaco deumidificante deve essere applicato a spessore mai inferiore a 20 mm.

Per prevenire fenomeni di cavillature o fessurazioni, in modo particolare quando l'intonaco deve essere effettuato su supporti disomogenei o cambi costruttivi, si consiglia di interporre all'interno dello strato di intonaco e nella rasatura la rete di armatura in fibra di vetro resistente agli alcali **Vimark® ARMANET 10x10**. La rete deve essere estesa per 30 cm circa oltre la linea di discontinuità dei materiali ed essere applicata nello spessore dell'intonaco e non in completa aderenza alla muratura.

Per applicazioni in esterno, al fine di evitare possibili assorbimenti di acqua, prevedere alla base del sistema di intonaco deumidificante la realizzazione di un taglio tecnico che distacchi il corpo di intonaco da





pavimentazioni, marciapiedi, strade o generalmente superfici orizzontali soggette a depositi di acqua anche temporanei.

Lasciare asciugare adeguatamente l'intonaco deumidificante prima di procedere alla finitura e decorazione mediante applicazione dei rivestimenti minerali.

Le superfici così preparate sono idonee a ricevere i prodotti di finitura: per ottenere un aspetto finale liscio utilizzare **Vimark® Calcina liscia**; per ottenere un aspetto civile fine utilizzare **Vimark® Calcina civile**; per ottenere un aspetto finale frattazzato rustico o talocciato utilizzare **Vimark® Calcina Talocciata**.

Finitura: CALCINA CIVILE

Esecuzione di finitura con **Vimark® Calcina Civile**, rivestimento minerale a base di calce idraulica naturale NHL, studiato per la protezione, il recupero conservativo traspirante di intonaci civili e di sistemi deumidificanti naturali.

Applicare la finitura con spatola americana grande con passaggi orizzontali e verticali fino ad ottenere la complanarità desiderata. Eseguite le mani di uniformità del fondo, la passata finale deve essere effettuata a spessore minimo e costante e rifinita mediante utilizzo di frattazzo di spugna umido per ottenere una finitura frattazzata a civile fine. L'applicazione di pitture decorative può essere eseguita a stagionatura avvenuta.

A stagionatura avvenuta la finitura può ricevere protezioni decorative colorate con prodotti a base di calce, di silicati o di silossani. Qualora si desiderasse mantenere l'aspetto naturale e l'effetto cromatico del prodotto, è consigliato proteggere le superfici esterne mediante trattamento con prodotti idrorepellenti traspiranti di natura silossanica tipo **Vimark® Vimasil Acqua o Decor Primer**.

In alternativa:

Finitura: CALCINA LISCIA

Esecuzione di finitura con **Vimark® Calcina liscia**, rivestimento minerale a base di calce idraulica naturale NHL, studiato per la protezione, il recupero conservativo traspirante di intonaci civili e di sistemi deumidificanti naturali.

Applicare la finitura con spatola americana grande con passaggi orizzontali e verticali fino ad ottenere la complanarità desiderata. Eseguite le mani di uniformità del fondo, la passata finale deve essere effettuata a spessore minimo e costante e rifinita a spatola per ottenere un aspetto finale liscio fine. Per ricreare un effetto finale leggermente mosso e nobilitare ulteriormente la finitura, è possibile rifinire lo stato finale del prodotto lisciandolo con un panno.

A stagionatura avvenuta la finitura può ricevere protezioni decorative colorate con prodotti a base di calce, di silicati o di silossani. Qualora si desiderasse mantenere l'aspetto naturale e l'effetto cromatico del prodotto, è consigliato proteggere le superfici esterne mediante trattamento con prodotti idrorepellenti traspiranti di natura silossanica tipo Vimark® Vimasil Acqua o Decor Primer.

In alternativa:

Finitura: CALCINA TALOCCIATA

Esecuzione di finitura con **Vimark® Calcina Talocciata**, rivestimento minerale a base di calce idraulica naturale NHL, studiato per la protezione, il recupero conservativo traspirante di intonaci civili e di sistemi deumidificanti naturali.

Applicare la finitura con spatola americana grande con passaggi orizzontali e verticali fino ad ottenere la complanarità desiderata. Eseguite le mani di uniformità del fondo, la passata finale deve essere effettuata a spessore minimo e costante e rifinita mediante taloccia in legno o materiale plastico per ottenere una finitura talocciata rigata. L'applicazione di pitture decorative può essere eseguita a stagionatura avvenuta.





A stagionatura avvenuta la finitura può ricevere protezioni decorative colorate con prodotti a base di calce, di silicati o di silossani. Qualora si desiderasse mantenere l'aspetto naturale e l'effetto cromatico del prodotto, è consigliato proteggere le superfici esterne mediante trattamento con prodotti idrorepellenti traspiranti di natura silossanica tipo **Vimark® Vimasil Acqua o Decor Primer**.

Pittura: Decor.primer Vimark® e Decor.a Vimark®

Applicazione del fondo **Decor.primer Vimark®** a base di resine silossaniche in dispersione acquosa, inerti a granulometria selezionata e speciali riempitivi che ne migliorano la lavorabilità ed il potere riempitivo.

Applicare accuratamente su tutta la superficie da rivestire, a rullo o pennello, una mano diluito 1:4 v/v con acqua pulita. Regolare la diluizione del prodotto in funzione dell'assorbimento dei supporti da trattare che dovranno presentare, a primer applicato, un aspetto completamente opaco. Attendere il completo essiccamento del fondo prima di applicare il ciclo di finitura.

Pittura delle superficie con **Decor.a Vimark®**, a base di leganti silossanici studiata per la protezione e decorazione di supporti nuovi o vecchi che necessitano di elevata permeabilità al vapore acqueo unita ad una eccellente idrorepellenza ed ottima protezione agli aggressivi ambientali. Grazie alla sua elevata traspirabilità, è indicata per la decorazione dei supporti nei cicli di risanamento con intonaci macroporosi deumidificanti.

Miscelare sempre la pittura prima della diluizione: applicare accuratamente una prima mano di pittura su tutta la superficie diluita con acqua pulita fino ad un massimo del 20% p/p. Dopo 6-8 ore applicare la seconda mano di pittura diluita con acqua pulita fino ad un massimo del 15% p/p.

Ripristino cornici: Calce Modello Vimark®

Eliminazione mediante scarifica meccanica o idrodemolizione delle parti degradate.

Rimuovere le eventuali ossidazioni dei ferri di armatura effettuando pulizia manuale o meccanizzata e proteggerli mediante applicazione di malta passivante **Vimark® Vimapass**. Esecuzione dopo 6-8 ore di **Vimark® Calce Modello**, malta tixotropica a base di calce idraulica naturale, modellabile, a ritiro controllato, per il ripristino e il restauro conservativo, riparazione ed il ripristino di cornici, modanature, fregi, capitelli, lesene o di particolari architettonici in oggetto.

Applicare il prodotto manualmente a spatola o a cazzuola, in strati successivi con la tecnica del "fresco su fresco" fino ad ottenere lo spessore desiderato. Nel caso di applicazioni a forti spessori, interporre opportuna armatura zincata, in acciaio o in fibra di vetro resistente agli alcali. Utilizzare per la sagomatura del rilievo apposite dime preventivamente ed opportunamente costruite.

Rammentiamo che le procedure di intervento proposte, non costituiscono specifica e dovranno essere valutate dalla Direzione Lavori ed approvate dal Progettista incaricati.

Per quanto non espressamente indicato, si prega di far riferimento alle schede tecniche e alla documentazione tecnica disponibile sul sito www.vimark.com

