



## CALCINTO

### Ciclo di intonacatura a base NHL5

#### Supporto

I supporti da intonacare devono essere omogenei, 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.

La superficie da intonacare deve presentare i seguenti requisiti:

- portante stabile asciutta;
- umidità inferiore al 4%;
- priva di efflorescenze saline;
- consistente;
- senza parti distaccate;
- priva di polvere.

Il supporto va esaminato attentamente e adeguatamente preparato. In particolare:

- le fughe vuote vanno preventivamente riempite;
- le tracce impiantistiche vanno chiuse;
- per l'applicazione dell'intonaco i blocchi non devono essere bagnati, ma avere un aspetto asciutto ed essere privi di polvere e di residui grassi.





### **Rinzaffo: Calcinto Vimark®**

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 dell'intonaco **Calcinto Vimark®**, intonaco a base di calce idraulica naturale NHL5, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica ed additivi specifici che ne migliorano le prestazioni in termini di lavorabilità, la traspirabilità e adesione ai supporti. 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. Il prodotto deve essere applicato nello spessore minimo di 2-3 mm in modo coprente.

### **Intonaco: Calcinto Vimark®**

Esecuzione di intonaco speciale a base di calce idraulica naturale NHL5 **Calcinto Vimark®**, studiato per la protezione, il recupero ed il restauro conservativo traspirante di murature anche eterogenee in laterizio, roccia di tufo, pietre naturali.

Per applicazioni a proiezione meccanica, applicare il prodotto in modo uniforme, in un unico strato, con uno spessore compreso tra 10 e 20 mm. È possibile sovrapporre strati successivi purché lo strato precedente non sia ancora completamente asciutto. Successivamente l'intonaco viene livellato e rifinito attraverso l'uso di staggia di alluminio. Eventuali sbavature o materiale in eccesso vengono eliminate attraverso raschiatura e rabottatura delle superfici.

Quando l'intonaco deve essere effettuato su supporti disomogenei o cambi costruttivi, interporre nell'intonaco la rete di armatura in fibra di vetro con appretto antialcalino **Armanet 10x10 Vimark®**. La rete deve essere estesa di 30 cm circa oltre la linea di discontinuità tra i materiali ed essere applicata nello spessore dell'intonaco e non in completa aderenza alla muratura.

### **Rasatura armata: Calcina Civile Vimark®**

In corrispondenza degli spigoli vivi della facciata, applicazione di rete certificata in fibra di vetro con trattamento antialcali 165 gr/m<sup>2</sup> termosaldata, tipo **Paraspigolo cappotto pvc Vimark®**

In corrispondenza delle degli angoli delle aperture di porte e finestre, applicare fazzoletti/frecce di rete disposte a 45° o con l'inserimento negli angoli superiori di specifici angolari preformati tipo **angolare intradossi Vimark®**, quali rinforzi aggiuntivi con la funzione di contrastare e prevenire la formazione di crepe.

Applicazione di elementi di protezione e rinforzo degli angoli vivi e spigoli orizzontali della facciata, in PVC pitturabile con rompigoccia a vista, con rete certificata di vetro con trattamento antialcali 165 gr/m<sup>2</sup> termosaldata, tipo **Paraspigolo pvc go Vimark®**. Tutti gli elementi di protezione e rinforzo devono essere applicati mediante malta adesiva.

Applicare una prima mano di prodotto **Calcina Civile Vimark®** con spatola americana grande con passaggi orizzontali e verticali a totale copertura della superficie, effettuando uno spessore costante. Annegare nella rasatura, dall'alto verso il basso, la rete di armatura **ARMANET 4x4 Vimark®** in fibra di vetro apprettata e certificata, con trattamento anti alcali, avendo cura di effettuare dei sormonti tra le strisce di almeno 10 cm.

La rete deve essere posizionata al centro o nel terzo esterno dell'intonaco di base.





## **Finitura: Calcina Civile Vimark®**

Esecuzione di finitura con **Vimark® Calcina Civile**, rivestimento minerale a base di calce idraulica naturale NHL5, 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**.

## **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.

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](http://www.vimark.com)**

