

**Caratteristiche** – Prodotto a base di calce spenta, marmo bianco di Carrara e coadiuvanti di lavorabilità. Viene fornito in pasta pronta all'uso.

Permette di ottenere finiture a marmorino tradizionale, lisce, moderatamente lucide, con la tipica puntinatura ed ombreggiatura.

Caratteristica peculiare del prodotto è la composizione essenzialmente minerale, secondo i canoni tradizionali di preparazione delle lisciate di intonaci esterni ed interni adottati in passato dai maestri artigiani.

Agli indubbi vantaggi dati dalla ottima traspirabilità, dalla resistenza all'attacco primario di muffe e batteri e dalla incombustibilità, si unisce l'ottima resistenza della tinta data dal naturale colore del marmo.

È possibile realizzare diverse tinte pastello mediante aggiunta di pigmenti resistenti alla calce.

**Impieghi** - Per ottenere pregiate finiture all'esterno ed all'interno, in particolare nel restauro di facciate di particolare interesse architettonico e per la decorazione, con soluzioni estetiche tradizionali, di nuove costruzioni.

**Preparazione dei fondi** - Sono adatti all'applicazione del prodotto gli intonaci nuovi in malta bastarda, di buona coesione, sani, stagionati (min. 28 gg.), piani e ben rifiniti, preventivamente ed uniformemente umidificati con acqua pulita. Eventuali strati intermedi di arriccatura o rasatura devono avere una resistenza a trazione superiore a 6 Kg./cm<sup>2</sup>.

L'applicazione su stabiliture in malta fine di calce, specie se supportati da intonaci pre-miscelati è sconsigliata. Eventualmente è possibile consolidare il supporto con il Primer ad alta penetrazione PR 1000, verificando poi il grado di coesione raggiunto.

In presenza di murature con tracce evidenti di umidità ed efflorescenze rimuovere l'intonaco deteriorato e ripristinarlo con idoneo prodotto risanante e resistente all'umidità, è indicato poi l'impiego del nostro primer Silossanico SILATOP HYDRO.

Non utilizzare il prodotto:

- ad una temperatura inferiore a 5° C. e superiore a 30° C.
- su murature gelate o in corso di gelo o disgelo
- in condizioni di tempo ventoso e di umidità atmosferica ridotta
- su superfici eccessivamente riscaldate dal sole
- in condizioni di eccessiva igrometria o minaccia di pioggia
- è necessario proteggere dalla pioggia per almeno 48 ore le superfici trattate per evitare alterazione e macchie.

Per applicazioni su intonaci vecchi o già tinteggiati e su supporti diversi dall'intonaco, consultare il ns. servizio tecnico.

**Applicazione** - Con fratazzo in acciaio inox, sempre in spessori sottili, in tre o più mani a seconda della planarità dell'intonaco. La prima mano deve essere lasciata asciugare bene.

**UN MONDO DI SOLUZIONI E DI SERVIZI PER I PROFESSIONISTI DEL COLORE**

#### Avvertenze generali importanti per l'applicazione di prodotti a calce

Tutti i prodotti a base di calce sono notoriamente molto sensibili alle diverse e disomogenee condizioni di essiccazione dovute a differenti assorbimenti del supporto. Per evitare macchiature, differenze di uniformità e di intensità di tinta, specialmente nel caso di ripristini di intonaco o residui di vecchie tinteggiature, è indispensabile valutare correttamente le caratteristiche del supporto e pre-trattarlo adeguatamente. L'applicazione del prodotto deve essere effettuata su intonaci stagionati (min. 28 gg.) e di accertata consistenza. Il sottofondo deve essere esente da materiali che possano pregiudicare l'aderenza del prodotto (grasso, vernici, vecchie pitture a base sintetica, distaccanti).

Per applicazioni su intonaci a civile a base di **malte fini di calce** con scarso o nullo contenuto di cemento e su **intonaci premiscelati** caratterizzati da **elevata porosità ed altissimo assorbimento**, si rende sempre necessaria una corretta valutazione delle caratteristiche del supporto prima di iniziare l'applicazione della finitura.

Bisogna sempre tenere presente che:

- un intonaco troppo assorbente è causa di essiccazione troppo veloce della finitura, con rischio di "bruciatura" della calce e quindi di minore ancoraggio;
- un intonaco con presenza diffusa di micro-cavillature sarà probabilmente destinato a distaccarsi dal supporto e comunque le cavillature si presenteranno nel tempo più evidenti sulla finitura a base minerale;
- un intonaco che una volta inumidito di sgretoli facilmente, non può sopportare la sovra - applicazione di finiture ad elevato ancoraggio;
- una malta fine di sola calce scarsamente coerente, non supporterà l'energica azione di schiacciamento data dal frattazzo durante l'operazione di lucidatura della finitura minerale e potrà distaccarsi dal sottostante intonaco grezzo, specie se premiscelato.

Alla luce di quanto sopra, si dovrà stabilire se l'intonaco è o meno idoneo a ricevere certi tipi di finitura. Su questi supporti, è consigliabile quindi effettuare un sondaggio mediante martellinatura per verificare l'ancoraggio degli strati e, se del caso, una preventiva applicazione di prova della finitura, sempre previo trattamento del fondo con una o più mani ben distribuite di **PRIMER PR 1000** allo scopo di consolidare il più possibile e regolare l'assorbimento del supporto.

Non mescolare eccessivamente il prodotto prima dell'uso con agitatori meccanici per evitare la diminuzione di viscosità tipica del grassello di calce, qualora sia necessario mettere in tinta il prodotto, attendere possibilmente 24 ore prima di applicarlo.

Non applicare con temperature inferiori ai + 5° C. tenendo conto anche del necessario tempo di presa ed essiccazione (mediamente 4-6 ore). Non applicare in presenza di vento e scarsa umidità atmosferica ne' su supporti troppo riscaldati dal sole. In presenza di eccessiva umidità atmosferica il prodotto rimane sensibile alla pioggia per oltre 48 ore, proteggere quindi adeguatamente il lavoro eseguito per evitare slavature e macchie.

Per ottenere i migliori risultati applicativi e' indispensabile che sia particolarmente curata l'uniformità della stesura sia come spessori applicati che come metodiche di spatolatura e lucidatura. L'ultima mano di finitura deve essere applicata non oltre 12 ore dalla stesura delle mani precedenti. Per aumentare la resistenza del prodotto applicato all'esterno, senza diminuirne la traspirabilità, sulla superficie perfettamente asciutta si può applicare una o più mani a pennello dell'idrorepellente in emulsione acquosa SILATOP HYDRO o dell'idrorepellente silossanico specifico per prodotti alla calce SILATOP s. 55. La corrispondenza delle tinte di cartella e la realizzazione di tinte al campione, sono condizionate dalle particolari caratteristiche della calce, che può comportare differenze anche sensibili rispetto al riferimento, in funzione dei pigmenti impiegati, della stagionatura del prodotto, dell'assorbimento del supporto e delle condizioni di applicazione.

**UN MONDO DI SOLUZIONI E DI SERVIZI PER I PROFESSIONISTI DEL COLORE**

**SERVICE  
COLOR**  
SINCE 1984

**SERVICE COLOR SRL**  
Torre Boldone (BG)  
24020 - via Bruciata, 15  
Tel. 035 344 455  
torreboldone@servicecolor.it

**FILIALE 1**  
Brembate (BG)  
24041 - via Veneto, 24/26  
Tel. 035 801 107  
brembate@servicecolor.it

**FILIALE 2**  
Martinengo (BG)  
24057 - via Fermi, 3  
Tel. 0363 987 116  
martinengo@servicecolor.it