

## RIVESTIMENTO DI FINITURA MINERALE SOTTILE A BASE DI CALCE AEREA CL 90 SPENTA – SPAZZOLATA O SPAZZOLATA-NUVOLATA

### DESTINAZIONE

- Protezione e decorazione delle facciate.
- In interni, decorazione caratteristica degli ambienti asciutti.
- Decorazione di ambienti umidi non condensanti con protezione in finiture nuvolate.
- Lavori nuovi e di ristrutturazione.
- Dalla calce Tradizionale allo Stucco.


### Si applica su:

- Intonaco a base di calce, intonaco di malta, calcestruzzo restaurato totalmente
- Intonaco malta di calce
- Pietra calcarea – mattone: soltanto per l'aspetto cordato
- Vecchia pittura a calce: soltanto per l'aspetto cordato
- Piastrelle e cartongesso non idrorepellenti, opportunamente stampati (vedere stato del supporto).
- Vecchi fondi pitturati compatibili e aderenti.
- Altri supporti: contattarci.

### PROPRIETÀ

- Opacità minerale in finitura spazzolata.
- Brillante in finitura stuccata
- Eccellente permeabilità al vapore acqueo.
- Buona resistenza ai raggi UV.
- Pronto all'uso in applicazione spatolata
- Vero minerale alla calce
- Inerte e infiammabile; non sensibile all'alcalinità dei supporti.

### CARATTERISTICHE

<b>ASPETTO</b>	Opaco profondo, o effetto marmorizzato brillante, spazzolato o liscio, in base alla decorazione scelta.
<b>COLORE</b>	Tinte realizzabili a partire da basi bianche calibrate e neutre (Campionario VIERO). Si noti che i colori sono definiti in base alla finitura dello stucco.
<b>DENSITÀ</b>	1,5 ± 0,05
<b>CLASSIFICAZIONE</b>	AFNOR NF T36-005 : Famiglia I - Classe 1C Conforme alla norma FDT 30-808 – rivestimenti minerali Norma P 84403 – classe D2
<b>VISCOSITÀ</b>	Prodotto pastoso
<b>RESIDUO SECCO</b>	In peso: 55,5%
<b>COV</b>	Valore limite UE per questo prodotto (Cat A/a): 30 g / l. (2010). Questo prodotto contiene 30g/l max.
<b>SCADENZA E STOCCAGGIO</b>	6 mesi nella confezione originale, non aperta. Conservare al riparo dal gelo e da temperature elevate.
<b>CONFEZIONI</b>	5 kg e 25 kg
<b>LABELS</b>	

### MESSA IN OPERA

<b>STATO DEL SUPPORTO</b>	<p>I fondi devono essere sani, asciutti e coerenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ All'aperto : Eventuale decontaminazione del supporto con un antischiuma. Le riprese di planarità dovranno essere effettuate su tutte le superfici con intonaco rasante a base di calce della gamma RESTAURA o ADESAN CPV 22 su cemento grezzo o decapato.</li> <li>■ All'interno : Regolare le differenze di assorbimento (riprese di intonaco, fasce di cartongesso) con l'aiuto di un fondo magro a base solvente o, in caso di basso differenziale, mediante 2 strati di Vieroquartz Ultra. Applicare uno strato di primer Vieroquartz Ultra in caso di assorbimento uniforme.</li> </ul>
<b>METODI DI APPLICAZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pennello quadrato con setole lunghe o pennello da calce per facciate</li> <li>■ Lisciatrice inox per una finitura nuvolata (attenzione all'acciaio classico sui colori chiari che diventano scuri).</li> </ul>
<b>DILUIZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Applicazione spazzolata cordata: diluire dal 15 al 25% con acqua</li> <li>■ Applicazione facciata: diluire dal 20 al 40% con acqua</li> <li>■ Non diluito in applicazione spatolata.</li> <li>■ Diluizione di 5 volumi d'acqua per un volume di Vixalit HV in patina o acquaforte</li> </ul>
<b>PREPARAZIONE DEL PRODOTTO</b>	Mescolare con cura prima dell'uso al fine di omogeneizzare il prodotto e far scomparire le eventuali fusioni di colorante.
<b>CONDIZIONI DI APPLICAZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatura ambiente e del supporto superiore a 8°C (attenzione se T &gt; 35°C)</li> <li>■ Umidità relativa inferiore all'70%.</li> </ul>
<b>ESSICCAZIONE (20°C, 65% UR)</b>	Asciutto : da 6 a 12 ore - Ricopribile : da 12a 24 ore <i>Una temperatura bassa e un tasso di umidità elevato rallentano l'essiccazione.</i>
<b>PULIZIA DEGLI ATTREZZI</b>	Al termine dei lavori, con acqua

Consultare la scheda di sicurezza su [www.claessens.com](http://www.claessens.com)

La presente scheda tecnica mira a informare la nostra clientela in merito alle proprietà del nostro prodotto ed è stata elaborata in base alle nostre migliori competenze attuali. Tuttavia, in considerazione della molteplicità di supporti e di condizioni legate ai prodotti, l'utente è tenuto a verificare, sotto la propria responsabilità e secondo le regole del mestiere, che i materiali presentati siano indicati per l'impiego previsto. Di conseguenza, non viene fornita alcuna garanzia in relazione all'applicazione e alle proprietà citate nella presente pubblicazione. Dato che gli sviluppi tecnici sono permanenti, prima dell'applicazione, la nostra clientela è tenuta a verificare presso i nostri servizi che la presente sia proprio l'ultima versione. Il valore di COV indicato rappresenta il valore del prodotto pronto all'uso, dopo tinteggiatura, diluizione... con i prodotti della nostra gamma. La presente pubblicazione non può in nessun caso impegnare la nostra responsabilità in merito a eventuali miscele effettuate con altri prodotti commerciali, di cui non conosciamo l'effettivo contenuto di COV.

## RIVESTIMENTO DI FINITURA MINERALE SOTTILE A BASE DI CALCE AEREA CL 90 SPENTA – SPAZZOLATA O SPAZZOLATA-NUVOLATA

Substrato: Esterni: 1 strato di **VELAFIX** diluito fino al 50% con acqua (eventualmente tinteggiato con il 10-20% di VIXALIT HV per l'applicazione spazzolata cordata). Interni: Consultare i consigli di applicazione dei nostri prodotti minerali.

### APPLICAZIONE SPAZZOLATA CORDATA:

- Finitura: 2 strati di **VIXALIT HV** (diluizione: in base all'intensità ricercata dell'aspetto cordato, dal 15 al 25% con acqua).
- Patina per uniformità: Con la spazzola, un volume di **VIXALIT HV** per 5 volumi d'acqua (riduce le differenze di aspetto e la lucentezza) (Nessuna protezione su questa finitura).

### CICLO DI APPLICAZIONE

#### Applicazione spazzolata-nuvolata:

- Strato intermedio: 1 strato di **VIXALIT HV** diluito al 20% con acqua con la spazzola quadrata (soltanto per finitura spazzolata-nuvolata).
- Finitura: 1-2 strati di **VIXALIT HV** mediante ritocchi successivi con la lisciatrice o la spatola. Prima dell'essiccazione completa, creare l'effetto nuvolato mediante una lisciatrice o una spatola pulita. Protezione facoltativa (Finitura stuccata / nuvolata soltanto): 1 strato di **NATURWAX** con la lisciatrice per aumentare la brillantezza. L'applicazione di una protezione modificherà leggermente l'effetto e il colore del prodotto decorativo (effettuare una prova di convalida). Come per qualsiasi protezione, procedere dal basso verso l'alto.

*L'effetto sfumato che si osserverà è una caratteristica naturale e prevista dei rivestimenti a calce. La protezione mediante un idrorepellente facoltativo rafforzerà la tonalità del colore.*

### RESA

Applicazione spazzolata: 0,200 à 0,300 kg/m<sup>2</sup>/strato  
Applicazione spatolata: 0,300 à 0,400 kg/m<sup>2</sup>/strato

### OSSERVAZIONI

- L'effetto sfumato che si osserverà è una caratteristica naturale e prevista dei rivestimenti a calce. La protezione mediante un idrorepellente facoltativo rafforzerà la tonalità del colore.
- Non è consigliato su vecchie pitture o rivestimenti organici all'esterno, vecchia pittura silicata, rivestimento di impermeabilità, rinzaffo; rischio di screpolature su intonaco rustico, tirolese o grande rilievo, substrati idrorepellenti, legno e ferro.
- Prodotto sensibile all'umidità, alla condensa, alla nebbia. Rischi di efflorescenze, imbianchimento, colature e dilavamento possono interessare le superfici non completamente carbonatate.
- Proteggere le superfici trattate con VIXALIT HV da acquazzoni, vento e irraggiamento solare mediante teli superiori a 120g/m<sup>2</sup> e con un tasso di ombreggiatura superiore al 50% per minimo 3 giorni. Proteggere i substrati circostanti; rischio di macchie da calce. Strutturare la facciata per evitare i ruscamenti.

Consultare la scheda di sicurezza su [www.claessens.com](http://www.claessens.com)

La presente scheda tecnica mira a informare la nostra clientela in merito alle proprietà del nostro prodotto ed è stata elaborata in base alle nostre migliori competenze attuali. Tuttavia, in considerazione della molteplicità di supporti e di condizioni legate ai prodotti, l'utente è tenuto a verificare, sotto la propria responsabilità e secondo le regole del mestiere, che i materiali presentati siano indicati per l'impiego previsto. Di conseguenza, non viene fornita alcuna garanzia in relazione all'applicazione e alle proprietà citate nella presente pubblicazione. Dato che gli sviluppi tecnici sono permanenti, prima dell'applicazione, la nostra clientela è tenuta a verificare presso i nostri servizi che la presente sia proprio l'ultima versione. Il valore di COV indicato rappresenta il valore del prodotto pronto all'uso, dopo tinteggiatura, diluizione... con i prodotti della nostra gamma. La presente pubblicazione non può in nessun caso impegnare la nostra responsabilità in merito a eventuali miscele effettuate con altri prodotti commerciali, di cui non conosciamo l'effettivo contenuto di COV.

# CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE DEI PRODOTTI MINERALI

Viero

SCHEDA TECNICA - 06/2023

## RIVESTIMENTO DI FINITURA MINERALE SOTTILE A BASE DI CALCE AEREA CL 90 SPENTA

### ULTERIORI DETTAGLI

- All'interno: Per la finitura cordata è previsto un supporto di qualità di finitura B e il rispetto delle seguenti prescrizioni oltre alla scheda tecnica. Per la finitura spatolata (nuvolata o spazzolata nuvolata), sarà necessario partire da una Finitura A, un supporto perfettamente piano o un intonaco ripassato in pieno.
- In caso di differenza riguardante soltanto il rilievo (differenze di livello o fasce di cartongesso leggermente in rilievo), realizzare un intonaco ripassato in pieno (Artis Murinter o Alltek Garnissant o Alltek LF 50 alleggerito). Poi applicare il substrato e le finiture secondo la scheda tecnica del prodotto.
- In caso di eterogeneità riguardante soltanto l'assorbimento (fascia di cartongesso, tracce chiuse con la ristrutturazione, ecc.), regolare questo assorbimento mediante una passata di fondo magro a base solvente diluito al 15% (Impression Universelle), eventualmente con pochonnage sulle zone interessate (prova preliminare). Poi applicare il substrato e le finiture secondo la scheda tecnica del prodotto.
- Oppure, se i prodotti a base solvente sono proibiti sul cantiere, regolare questa differenza di assorbimento mediante una passata di Universal Xtrem Primer Epoxy diluito al 5% con pochonnage o, se si desidera utilizzare un prodotto soltanto, di VieroQuartz Ultra diluito al 40%, eventualmente con pochonnage sulle zone interessate (prova preliminare), seguita da uno strato di Vieroquartz Ultra diluito al 40%.
- Infine, applicare il substrato e le finiture secondo la scheda tecnica del prodotto.

## RIVESTIMENTO MINERALE SPESSO A BASE DI CALCE AEREA CL 90. FINITURA EXTRA FINE

### ULTERIORI DETTAGLI

- All'interno: È previsto un supporto di qualità di finitura B o C e il rispetto delle seguenti prescrizioni oltre alla scheda tecnica.
- In caso di differenza riguardante soltanto il rilievo (differenze di livello o fasce di cartongesso leggermente in rilievo), realizzare un intonaco ripassato in pieno (Alltek Garnissant o Alltek LF 50 alleggerito) dopo la preparazione secondo DTU 59.1. Poi applicare il substrato e le finiture in base alla tabella qui sopra.
- In caso di eterogeneità riguardante soltanto l'assorbimento (fascia di cartongesso, tracce chiuse con la ristrutturazione, ecc.), regolare questo assorbimento mediante una passata di fondo magro a base solvente diluito al 15% (Ultra Impress), eventualmente con pochonnage sulle zone interessate (prova preliminare). Poi applicare il substrato e le finiture in base alla tabella qui sopra. Oppure, se i prodotti a base solvente sono proibiti sul cantiere, regolare questa differenza di assorbimento mediante una passata di VieroQuartz Ultra diluito al 40%, eventualmente con pochonnage sulle zone interessate (prova preliminare), seguita da uno strato di Vieroquartz Ultra diluito al 40%. Infine, applicare il substrato e le finiture in base alla tabella qui sopra.

### SOTTOFONDO E FINITURE

#### Finitura Frattazzata al Frattazzo Spugna (Superficie a granuli aperti) :

- Una passata di VisolCalce Extra Fin con la lisciatrice inox (intonacatura in pieno con movimenti brevi e incrociati sullo spessore dei granuli). Per una finitura più uniforme, la superficie sarà frattazzata con il frattazzo spugna mediante movimenti circolari e regolari, dopo che la superficie risulterà tirata (opacizzata), cioè circa dieci minuti dopo l'applicazione.
- Lasciar asciugare minimo 8 ore.
- Spruzzare acqua uniformemente sulla superficie senza ruscellamento. Attendere circa 10 minuti la penetrazione uniforme dell'acqua nel supporto.
- Seconda passata di Visolcalce Extra Fin con la lisciatrice inox (intonacatura in pieno con movimenti brevi e incrociati sullo spessore dei granuli).
- Lasciar tirare la superficie (circa 10 minuti in base alle condizioni di igrometria).
- Frattazzare con il Frattazzo spugna mediante movimenti circolari regolari.

#### Finitura Serrata con la Lisciatrice Inox (superficie a granuli chiusi) :

- Stesso procedimento per la prima passata e la spruzzata di acqua.
- Posare e lasciar tirare la seconda passata senza lasciarla asciugare. Chiudere la superficie con la lisciatrice inox chiudendo i granuli con gesti brevi e incrociati. Spruzzare acqua uniformemente senza eccedere per riattivare il materiale e chiudere più facilmente l'opera. Gettare l'eccesso di latte di calce sul frattazzo inox.
- Protezione opzionale soltanto su questa finitura: Distribuire 1 o 2 passate di NaturWax con la lisciatrice mediante movimenti brevi e incrociati.

Consultare la scheda di sicurezza su [www.claessens.com](http://www.claessens.com)

La presente scheda tecnica mira a informare la nostra clientela in merito alle proprietà del nostro prodotto ed è stata elaborata in base alle nostre migliori competenze attuali. Tuttavia, in considerazione della molteplicità di supporti e di condizioni legate ai prodotti, l'utente è tenuto a verificare, sotto la propria responsabilità e secondo le regole del mestiere, che i materiali presentati siano indicati per l'impiego previsto. Di conseguenza, non viene fornita alcuna garanzia in relazione all'applicazione e alle proprietà citate nella presente pubblicazione. Dato che gli sviluppi tecnici sono permanenti, prima dell'applicazione, la nostra clientela è tenuta a verificare presso i nostri servizi che la presente sia proprio l'ultima versione. Il valore di COV indicato rappresenta il valore del prodotto pronto all'uso, dopo tinteggiatura, diluizione... con i prodotti della nostra gamma. La presente pubblicazione non può in nessun caso impegnare la nostra responsabilità in merito a eventuali miscele effettuate con altri prodotti commerciali, di cui non conosciamo l'effettivo contenuto di COV.



VERNIS CLAESSENS SA  
Route de Crissier 4 - CH - 1030 Bussigny - Tel. +41 21 702 07 02