VISOLCALCE EXTRA FIN

SCHEDA TECNICA - 06/2023

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

DESTINAZIONE

- Protezione e decorazione delle facciate.
- All'interno, espressione originale di un prodotto naturale a base di calce per ambienti asciutti.
- Nuovo e ristrutturazione.

Si applica su:

- Calcestruzzo restaurato totalmente con Restaura, finish 1, oppure Adesan CPV 22 in base allo stato del calcestruzzo.
- Intonaco a base di legante idraulico con rivestimento accurato.
- Intonaco tirolese spianato, lisciato con Restaura Finish 1 (o equivalente).
- Intonaco e cartongesso non idrorepellenti
- Vecchie pitture compatibili e aderenti.
- Altri supporti: contattarci.

PROPRIETÀ

- Elevata permeabilità al vapore acqueo.
- Buona resistenza alle intemperie.
- Vari effetti decorativi.
- Vero minerale alla calce aerea.
- Materiale inerte non infiammabile.
- Pronto all'uso.

| CARATTERISTICHE | |
|----------------------|--|
| ASPETTO | Opaco. Liscio o Rugoso. Satinato se protetto. |
| COLORE | Tinte realizzabili a partire da basi bianche calibrate e neutre (campionario Facciate Cromology) |
| DENSITÀ | 1.8 ± 0.05 |
| GRANULOMETRIA | 0,7mm |
| CLASSIFICAZIONE | AFNOR NF T36-005: Famiglia I - Classe 1C Conforme alla norma FDT 30808 - rivestimenti minerali. Conforme alla norma P 84403 – classe D2. EN 1062-1: E5 S3 V1 W1 A0 C0 |
| VISKOSITÄT | Pasta granulosa |
| RESIDUO SECCO | In peso : 80,5% |
| COV | Valore limite UE per questo prodotto (Cat A/a): 30 g / l. (2010). Questo prodotto contiene 30g/l max. |
| SCADENA E STOCCAGGIO | «12 mesi nella confezione originale, non aperta Conservare al riparo dal gelo e da temperature elevate. |
| CONFEZIONI | 25 kg |
| LABELS | ÉMISSIONS DANS L'ARRINTÉRIEUR A H A D C |

| MESSA IN OPERA | |
|-----------------------------|---|
| STATO DEL SUPPORTO | I fondi devono essere sani, asciutti e coerenti. Eventuale decontaminazione del supporto con un antischiuma e riparazione con malta omogenea. |
| METODI DI APPLICAZIONE | Frattazzo inox, frattazzo spugna o meccanico: contattarci. |
| DILUIZIONE | Pronto all'uso |
| PREPARAZIONE DEL PRODOTTO | Mescolare con cura prima dell'utilizzo. |
| CONDIZIONI DI APPLICAZIONE | Temperatura ambiente e del supporto superiore a 8°C (attenzione se T > 35°C) Umidità relativa inferiore all'70%. |
| ESSICCAZIONE (20°C, 65% UR) | Asciutto : da 6 a 8 ore - Ricopribile : 24 ore a seconda dello spessore applicato. Una temperatura bassa e un tasso di umidità elevato rallentano l'essiccazione. |
| PULIZIA DEGLI ATTREZZI | Al termine dei lavori, con acqua |
| CICLO DI APPLICAZIONE | Su superfici interne rivestite che sono state adeguatamente preparate per un assorbimento uniforme e omogeneo: per il sottosmalto, 1 strato di VIEROQUARTZ ULTRA (diluito al 40%) Questo secondo strato può essere omesso soltanto se il pochonnage precedente al primo strato viene effettuato in Impression Universelle e se il colore della finitura è chiaro.* Per uso esterno come regolatore: 1 strato di VELAFIX diluito con il 50% di acqua o umidificazione del supporto a saturazione il giorno prima. Per la finitura, consultare le istruzioni di installazione dei nostri prodotti minerali. |
| RESA | Circa 2 kg/m² per 2 strati |

^{*}Consultare le istruzioni di installazione dei nostri prodotti minerali.

Consultare la scheda di sicurezza su 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 nostri migliori competenze attuali. Tuttavia, in ca presente scrieda centra militari a imbornare la mostra ciantente an imento aine proprieta dei nostro producto er e state etaborata in dase aine nostri mignori competenze atutali. Utatavia, 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.



VISOLCALCE EXTRA FIN



SCHEDA TECNICA - 06/2023

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

OSSERVAZIONI

- Non è consigliato all'esterno su pareti rivestite (pittura o rivestimento), pareti idrorepellenti, pitture rivestimenti a base di silicati, rivestimenti imper, rinzaffo, ITE, intonaco rustico, grande tirolese, legno e metalli.
- Prodotto sensibile all'umidità, alla condensa, alla nebbia. Rischi di efflorescenze, imbianchimento, colature e dilavamento possono interessare le superfici non completamente carbonatate.
- Le superfici trattate dovranno essere mantenute al riparo da acquazzoni, vento e irraggiamento solare per 72 ore mediante teli superiori a 120g/m² e con un tasso di ombreggiatura superiore al 50%, preferibilmente per tutto il periodo in cui è presente il ponteggio, conformemente a DTU 26.1. Proteggere i vetri e i substrati circostanti da spruzzi accidentali.
- Alcuni colori vivaci possono presentare una minore viscosità che richiede un'applicazione più accurata.



CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE DEI PRODOTTI MINERALI



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 VieroΩuartz 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.

