



TONACHINO CFP-SOL AI SOL-SILICATI

SCHEDA TECNICA – CODICE PRODOTTO C 0953 – Rev. 03/23

DESCRIZIONE

Il TONACHINO CFP-SOL è un tonachino minerale, con marcatura CE secondo la normativa EN 15824, a base di cariche minerali selezionate, sol di silice e silicato di potassio stabilizzato, che consente di ottenere una finitura altamente traspirante e protettiva, con lunga durata ed elevato valore estetico, inattaccabile da muffe e batteri. Rispondente alle norme DIN 18363 sui prodotti ai dispersion-silicati. Granulometrie disponibili mm 0,35–0,50–0,75–1,00– 1,20 – 1,50.

COMPOSIZIONE

Silicato di potassio stabilizzato
Sol di Silice
Cariche minerali selezionate
Pigmenti inorganici ad elevata stabilità alla luce
Additivi atti a conferire buona lavorabilità ed elasticità
Esente da solventi

CARATTERISTICHE

Il TONACHINO CFP-SOL è usato come rivestimento protettivo e decorativo per esterni su intonaci a base calce, cemento e/o calce-cemento, in particolar modo dove risulta necessario avere contemporaneamente alta traspirabilità e basso assorbimento d'acqua. Ha lunga durata, inattaccabile da muffe e batteri. Rispondente alle norme DIN 1863 sui prodotti ai dispersion-silicati.

POSA IN OPERA

Fondi idonei: fondi minerali a base calce e/o cemento e/o calcestruzzo stagionati da almeno 4 settimane. Preparazione del fondo: il supporto deve essere stagionato, omogeneo, privo di umidità, pulito. Eliminare ogni traccia di sporcizia o disarmante, di vecchia pittura o rivestimento a base sintetica, sporco, grasso ecc. per mezzo di spazzolatura, sabbatura o idropulitrice. Rimozione di tutte le parti incoerenti e ripristino delle parti mancanti con idonea malta e/o rasante.

Modalità d'applicazione: Nel caso di supporti dove siano presenti dei materiali diversi con conseguenti differenze di assorbimento, superfici sfarinanti e/o con pitture o rivestimenti esistenti, sia plastici o minerali purché solidali ed integri (previa adeguata spazzolatura a secco in profondità), applicare una mano di FONDO CFP-SOL tal quale e/o FONDO CFP Pigmentato e/o FONDO CFP ROMA 03-05-08 in funzione alle problematiche del supporto.

Dopo almeno 12 ore, applicare il TONACHINO CFP-SOL, dopo averlo mescolato bene, con la spatola in acciaio inox e stendere uniformemente col frattone d'acciaio. Per ottenere migliori risultati di omogeneità si consiglia di stendere il materiale a due mani, in particolare per le granulometrie da mm 0,35 a mm 1,00. La prima mano consisterà in una rasatura volta a stabilizzare il fondo; la seconda va rifinita col frattazzo di spugna, per ottenere un effetto nuvolato, o col frattazzo di plastica, per ottenere un effetto cromatico più omogeneo e ruvido. Per le granulometrie di mm 1,2 e 1,5 è possibile l'applicazione a una mano con rifinitura a spugna o plastica. Lo spessore totale è mm 3 circa. Subito dopo l'uso, pulire gli attrezzi lavandoli con acqua.

STOCCAGGIO

Mantenere in luogo coperto e asciutto, non freddo, possibilmente su pallettes.



segue TONACHINO CFP-SOL AI SOL-SILICATI – Linea FINITURE & DECORAZIONE – scheda informativa

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di tonachino minerale ad elevato valore estetico, a base di cariche minerali, sol di silice e di silicato di potassio stabilizzato, rispondente alle norme DIN 18363 sui prodotti ai dispersion-silicati, con caratteristiche di elevata traspirabilità al passaggio del vapore acqueo [Sd (m) 0,1551 – Classe V2] e basso assorbimento capillare [$W_{24} = 0,154 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$ – Classe W2]. Il supporto deve essere omogeneo e pulito. Eliminare ogni traccia di vecchia pittura o rivestimento a base sintetica, sporco, grasso, ecc. per mezzo di spazzolatura, sabbiatura o idropulitrice a vapore. Applicare una mano di specifico fondo di preparazione (tipo FONDO CFP-SOL e/o FONDO CFP e/o FONDO CFP ROMA CALCEFORTE); dopo almeno 12 ore applicare il tonachino a mano in due passate, con la seconda frattazzata in finitura, nel colore e granulometria a scelta della Direzione Lavori (tipo TONACHINO CFP-SOL AI SOL-SILICATI CALCEFORTE).

m².....; €

NOTE TECNICHE

Colori	bianco, colori di cartella e al campione
Aspetto	liquido denso
Viscosità	tixotropica
Residuo secco	65% ± 2% in peso
Peso specifico	1,680 kg/dm ³
pH	11,35
Coefficiente di permeabilità al vapore	μ 79
Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	Sd (m) 0,1551 – Classe V2 (EN 15824)
Trasmissione dell'acqua liquida EN 1062-3	$W_{24} = 0,154 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$ – Classe W2 (EN 15824)
Aderenza per trazione diretta EN 1542	$f_h = 1,5 \text{ MPa} - \geq 0,3 \text{ MPa}$ (EN 15824)
Conducibilità termica EN 1745	$\lambda_{10,\text{dry}} = 0,82 \text{ W/mK}$ (P=50%) – 0,89 W/mK (P=90%)
Durabilità EN 13687-3	$f_h = 1,6 \text{ MPa} - \geq 0,3 \text{ MPa}$ (EN 15824)
Reazione al fuoco	Euroclasse F
Diluizione	pronto all'uso
Essiccazione	asciutto al tatto 1-2 ore; sovrapplicabile dopo 24 ore
Resistenza agli U.V.	resistente, non ingiallente
Granulometrie disponibili	mm 0,35 – 0,50 – 0,75 – 1,00 – 1,20 – 1,50
Resa media granulometria mm 0,35	0,6 - 0,8 kg/m ² per una mano
Resa media granulometria mm 0,50	0,8 - 1,0 kg/m ² per una mano
Resa media granulometria mm 0,75	1,5 - 1,8 kg/m ² per una mano
Resa media granulometria mm 1,00	1,8 - 2,0 kg/m ² per una mano
Resa media granulometria mm 1,20	2,2 - 2,4 kg/m ² per una mano
Resa media granulometria mm 1,50	2,6 - 2,8 kg/m ² per una mano
Lavaggio attrezzi	con acqua

C.O.V. Composti Organici Volatili

DECRETO LEGISLATIVO n. 161 del 27 marzo 2006.

Attuazione della direttiva 2004/42/CE – aggiornata 2010.

Pitture per pareti esterne di supporto minerale

Valore limite UE per questo prodotto (cat. A/c): 40 grammi/litro.

Valore massimo presente nella formulazione: 22 grammi/litro.





segue TONACHINO CFP-SOL AI SOL-SILICATI – Linea FINITURE & DECORAZIONE – scheda informativa

USO

Tonachino decorativo e protettivo per esterni.

CONFEZIONE

Fustino PP da 25 kg.

INDICAZIONI

Ritirare il materiale occorrente per ogni lavoro tutto della stessa partita;

Controllare prima dell'applicazione se la tonalità del materiale ricevuto corrisponde a quella ordinata;

Calceforte non risponde in alcun modo dei problemi causati dall'applicazione del materiale con colorazione errata;

Applicare il materiale solo su supporti stagionati, asciutti, solidi, privi di parti incoerenti, sporco e di precedenti pitturazioni;

Non applicare su legno, gesso o precedenti rivestimenti sintetici;

Evitare l'applicazione in esterno su facciate in pieno sole e/o alla presenza di forte vento: una temperatura di +32 °C è da considerarsi come valore massimo per la posa in opera;

Evitare l'applicazione nei periodi più freddi e umidi dell'anno: una temperatura di +5 °C è da considerarsi come valore minimo per la posa in opera;

Evitare l'applicazione del materiale su una facciata in tempi diversi;

Le facciate esterne, durante la posa e nei giorni immediatamente successivi, devono essere protette dalla pioggia e da qualsiasi altra precipitazione, per consentire un'ottimale essiccazione ed evitare il manifestarsi di fenomeni di sbiancamento e/o macchie;

Il TONACHINO CFP-SOL AI SOL-SILICATI deve essere utilizzato tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale. Proteggere adeguatamente le parti a cui il prodotto non è destinato. L'operatore dovrà essere equipaggiato con quanto previsto dalle vigenti norme di sicurezza. Si declina ogni responsabilità per i danni che potrebbero risultare dall'uso improprio del prodotto.

Il materiale non utilizzato e l'imballo devono essere smaltiti come rifiuto.

NOTE

L'azienda si riserva di modificare nel tempo le informazioni sopra riportate, mantenendo inalterate le caratteristiche del prodotto. Le presenti indicazioni tecniche sono redatte al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche, non comportano tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti.

