



## PITTURA CFP AI SILICATI

SCHEDA TECNICA – CODICE PRODOTTO C 0921 – Rev. 03/23

### DESCRIZIONE

Pittura minerale a base di silicato liquido di potassio stabilizzato, pigmenti inorganici ad elevata stabilità alla luce, additivi atti a conferire buona lavorabilità ed elasticità, rispondente alla norma DIN 18363 – sez. 2.4.6. sui prodotti ai silicati che consente l'utilizzo di sostanze sintetiche fino al limite massimo del 5%,.

### CARATTERISTICHE

La PITTURA CFP AI SILICATI è una finitura opaca satinata, d'elevato pregio decorativo, che garantisce una lunga durata, un'elevata traspirabilità e resistenza agli agenti atmosferici, è inattaccabile da muffe e batteri, un'alta alcalinità, non è filmogena, è ininfiammabile.

### COMPOSIZIONE

Silicato liquido di potassio stabilizzato  
Pigmenti inorganici ad elevata stabilità alla luce  
Additivi atti a conferire buona lavorabilità ed elasticità  
Esente da solventi

### 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, sabbiatura 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 tal quale e/o FONDO CFP Pigmentato e/o FONDO CFP ROMA 03-05-08 in funzione alle problematiche del supporto.

Dopo almeno 24 ore applicare una prima mano di PITTURA CFP diluita del 15%-20% con FONDO CFP.

Dopo altre 24 ore applicare una seconda mano di PITTURA CFP diluita massimo al 10%-15% con FONDO CFP. Applicare con rullo o pennellina, da pulire lavando con acqua subito dopo l'uso.

### VOCE DI CAPITOLATO

Tinteggiatura con prodotto minerale a base di silicato liquido di potassio, con caratteristiche di elevata traspirabilità al passaggio del vapore acqueo, rispondente alla norma DIN 18363 – sez. 2.4.6. Il supporto deve essere stagionato, omogeneo, privo di umidità, pulito. Eliminare ogni traccia di vecchia pittura o rivestimento a base sintetica. Applicare una mano di specifico fondo (tipo FONDO CFP e/o FONDO CFP ROMA CALCEFORTE). Dopo almeno 24 ore applicare una mano di PITTURA CFP diluita al 15%-20% con FONDO CFP. Trascorse altre 24 ore, applicare una seconda mano di PITTURA CFP diluita massimo al 10%-15% con FONDO CFP (tipo PITTURA CFP AI SILICATI CALCEFORTE).

m<sup>2</sup>.....; € .....





segue PITTURA CFP AI SILICATI – Linea FINITURE & DECORAZIONE – scheda informativa

#### NOTE TECNICHE

Colori	bianco, colori di cartella e al campione
Aspetto	liquido denso
Peso specifico medio	1600 g/litro
pH	11,35
Granulometria aggregati	media – Classe S <sub>2</sub>
Coefficiente di permeabilità al vapore	$\mu$ 42
Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	Sd (m) 0,0123 (spessore 289 $\mu$ m) – Classe V <sub>1</sub> (EN 15824)
Spessore film secco	>50 e <100 $\mu$ m – Classe E <sub>2</sub>
Trasmissione dell'acqua liquida EN 1062-3	W = 1,069 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) – Classe W <sub>1</sub> (EN 15824)
Brillantezza	opaco – Classe G <sub>3</sub>
Essiccazione	asciutto al tatto 1 ora; sovrapplicabile dopo 24 ore
Diluizione	pronto all'uso, eventualmente con FONDO CFP come da indicazioni nella voce POSA IN OPERA
Lavaggio attrezzi	con acqua
Resa media	0,250 litri/m <sup>2</sup> circa, in funzione all'assorbimento del supporto

#### 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: 2 grammi/litro.

#### 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 e/o nei periodi più freddi e umidi dell'anno: temperature di applicazione da +5 °C a +32 °C;

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;

La PITTURA CFP AI SILICATI deve essere utilizzata tal quale senza aggiungere materiali e/o sostanze estranee.





segue PITTURA CFP AI SILICATI – Linea FINITURE & DECORAZIONE – scheda informativa

#### **CONFEZIONE**

Fustino PP da 15 litri.

#### **STOCCAGGIO**

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

#### **USO**

Pittura decorativa e protettiva per esterni.

#### **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.

