



## FONDO CFP ROMA 03

SCHEDA TECNICA – CODICE PRODOTTO C 0907 – Rev. 02/23

### DESCRIZIONE

FONDO CFP ROMA 03 è un prodotto riempitivo per la preparazione di superfici alla finitura, rispondente alla norma DIN 18363 – sez. 2.4.1 sui prodotti ai silicati che consente l'utilizzo di sostanze sintetiche fino al limite massimo del 5%, per uso interno ed esterno, composto di resine elastiche, silicato di potassio stabilizzato, pigmenti inorganici, granulati di marmo e cariche minerali selezionate con granulometria controllata da 0,3 mm, specifico per il riempimento e il livellamento di supporti murali vecchi e nuovi con leggeri difetti di uniformità, con la funzione di colmare eventuali minimi dislivelli rendendo planare la superficie e di omogeneizzare l'assorbimento del supporto e/o come finitura elastica a spessore.

### CARATTERISTICHE

FONDO CFP ROMA 03 è particolarmente traspirante ed elastico e può essere impiegato come fondo su qualsiasi tipo di intonaco grezzo anche non uniforme, su vecchie pitture sintetiche, rivestimenti alla calce e finiture acril-silossaniche, anche su supporti con leggere cavillature e con difetti di omogeneità. Con applicazione in due passate si può ottenere uno spessore fino a 1,0 mm circa. Va esclusa l'applicazione su gesso in qualsiasi forma. Può essere utilizzato sia come riempitivo di leggeri dislivelli, sia come ponte di adesione tra vecchie finiture sintetiche e nuove finiture come le pitture ai silicati e/o ai silossani CALCEFORTE, sia lasciato tal quale come tonachino rustico colorato dall'aspetto estetico pregevole.

Il FONDO CFP ROMA 03 ha un'elevata resistenza agli agenti atmosferici, un'alta alcalinità, non è filmogeno, è ininfiammabile, è stato appositamente studiato per essere applicato anche con apparecchiature airless munite di apposito augello.

### POSA IN OPERA

FONDO CFP ROMA 03 va applicato a spruzzo o a pennello. Si sconsiglia l'applicazione a rullo.

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 disarmonante, 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. Bagnare adeguatamente il supporto con acqua pulita.

#### Su muri nuovi:

1 mano di FONDO CFP AI SILICATI CALCEFORTE Linea "FINITURE & DECORAZIONE" applicato a pennello;

2 mani di FONDO CFP ROMA 03 diluito con acqua al 10%-15%;

per ottenere una finitura meno rustica applicare 1 o 2 mani di PITTURA CFP AI SILICATI CALCEFORTE Linea "FINITURE & DECORAZIONE" dello stesso colore.

#### Su muri con vecchie pitture:

se ben ancorate applicare 2 mani di FONDO CFP ROMA 03 diluito con acqua al 10%-15% e lasciare tal quale;

per ottenere una finitura meno rustica applicare 1 o 2 mani di PITTURA CFP AI SILICATI CALCEFORTE Linea "FINITURE & DECORAZIONE" dello stesso colore.

Nel caso di porzioni di intonaco con leggero spessore in fase di distacco, procedere con la totale asportazione; applicazione su queste zone di FONDO CFP ROMA 03 in 1 o 2 passate in funzione del dislivello da colmare; applicare su tutte le superfici 2 mani dello stesso materiale e considerare il lavoro finito;

per ottenere una finitura meno rustica applicare 1 o 2 mani di PITTURA CFP AI SILICATI CALCEFORTE Linea "FINITURE & DECORAZIONE" dello stesso colore.





segue FONDO CFP ROMA 03 – Linea FINITURE & DECORAZIONE – scheda informativa

## COMPOSIZIONE

Resine elastomeriche all'acqua  
Silicato di potassio stabilizzato  
Polveri di marmo selezionate con granulometria 0,3 mm  
Cariche minerali selezionate con idonea granulometria  
Pigmenti inorganici stabili alla luce

## NOTE TECNICHE

Aspetto	denso
Colore	bianco se usato come fondo; di cartella e al campione in accordo con l'ufficio tecnico CALCEFORTE se usato in finitura e se fattibile
Peso specifico	1600 ± 30 g/litro
pH	11 ± 0,3 circa
Coefficiente di permeabilità al vapore	$\mu$ 25
Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	Sd (m) 0,0149 (spessore 595 $\mu$ m) – Classe V <sub>1</sub> (EN 15824)
Spessore film secco	>200 e <400 $\mu$ m – Classe E <sub>4</sub>
Trasmissione dell'acqua liquida EN 1062-3	W = 0,255 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup> ) – Classe W <sub>2</sub> (EN 15824)
Brillantezza	opaco – Classe G <sub>3</sub>
Granulometria aggregati	mm 0,3 – fine – Classe S <sub>1</sub>
Viscosità	tixotropico
Residuo secco in peso	69% ± 2% in peso
Diluizione	10%-15% con acqua pulita
Essiccazione	asciutto al tatto 1-2 ore
Sovrapplicabile	dopo 24 ore
Applicazione	pennello, spruzzo
Lavaggio attrezzi	con acqua
Resa media indicativa	0,300-0,400 kg/m <sup>2</sup> per una passata.

## 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: 18 grammi/litro.

## CONFEZIONE

Fustino PP da 20 kg.

## STOCCAGGIO

Mantenere in luogo coperto e asciutto, con temperatura non inferiore ai +5 °C, possibilmente su pallettes.





segue FONDO CFP ROMA 03 – Linea FINITURE & DECORAZIONE – scheda informativa

### VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione a pennello o a spruzzo, in una o due passate, di un prodotto riempitivo per la preparazione di superfici alla finitura, rispondente alla norma DIN 18363 – sez. 2.4.1 sui prodotti ai silicati, per uso interno ed esterno, composto di resine elastiche, silicato di potassio stabilizzato, pigmenti inorganici, cariche minerali selezionate e granulati di marmo con granulometria controllata da 0,3 mm, con elevata traspirabilità, specifico per il riempimento e il livellamento di supporti murali vecchi e nuovi con leggeri difetti di uniformità, con la funzione di colmare eventuali minimi dislivelli rendendo planare la superficie e di omogeneizzare l'assorbimento del supporto e/o come finitura elastica a spessore; compreso l'eliminazione di ogni traccia di sporco, grasso, etc. per mezzo di spazzolatura, sabbiatura o idropulitrice (tipo FONDO CFP ROMA 03 CALCEFORTE Linea "FINITURE & DECORAZIONE").

m<sup>2</sup>.....; € .....

### USO

Preparazione alla finitura di superfici interne ed esterne.

### 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 e sporco;

Non applicare su legno e gesso;

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 FONDO CFP ROMA 03 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.

