# LIMEPOR COCCIOFORTE

Sistema cocciopesto per il consolidamento strutturale

### DESCRIZIONE

Sistema costituito da un mix di aggregati di color cocciopesto (Limepor COCCIOFORTE C) miscelati con un legante organico bicomponente (Limepor COCCIOFORTE/A + Limepor COCCIOFORTE/B).

Le meccaniche finali vengono raggiunte già dopo 7 giorni.

Il sistema può essere applicato anche su supporti dipinti all'intradosso, è disponibile nelle varianti di colore avorio e rosso antico e non necessita di reti metalliche e di connettori. Tutto il sistema è posizionato senza alterare, con fitti ancoraggi, l'integrità della volta; può agevolmente essere rimosso previo trattamento termico.

- Ridotto incremento dei carichi grazie ad un basso peso ottenuto dagli spessori ridotti.
- Basso modulo elastico associato ad una ottima resistenza a compressione e flessione.
- · Elevata permeabilità.

#### IMPIEGHI

Sistema strutturale con effetto cocciopesto per la realizzazione di cappe collaboranti.

### VARIANTI

Limepor COCCIOFORTE è disponibile in due differenti colorazioni degli aggregati (Limepor COCCIOFORTE C Rosso Antico e Limepor COCCIOFORTE C Avorio) mantenendo inalterate le caratteristiche del sistemi in termini di prestazioni meccaniche, rapporti di miscelazione e dimensione degli inerti.

### CONFEZIONI



Secchi parte A+B da 5 kg oppure Secchi parte A+B da 25 kg



Sacco parte C da 25 kg

### CONSUMO

16,8 Kg/m<sup>2</sup>/cm (A+B+C)



## LIMEPOR COCCIOFORTE

### **APPLICAZIONE**

Puntellamento della volta, svuotamento, pulizia e stuccatura delle lesioni. Predisposizione di ancoraggi perimetrali (e spezzoni metallici per la solidarizzazione della eventuale rete) da ancorare mediante malta inorganica o resina per inghisaggi.

Su supporti umidi o poco consistenti primerizzazione (a spruzzo o a pennello) con Kimicover FIX, rispettando un consumo di 0,3 Kg/mg.

Applicazione di Limepor COCCIOFORTE A + B quale promotore di adesione, rispettando un consumo di 0,7 Kg/mq e a fresco realizzazione della cappa (che può essere eventualmente armata) con Limepor COCCIOFORTE.

Per la miscelazione del prodotto versare il componente "B" (indurente) nel componente "A" (resina) e miscelare con trapano a basso numero di giri (200-300 al minuto) fino ad ottenere un perfetto amalgama, avendo cura di non inglobare aria durante la miscelazione.

Aggiungere gli inerti Limepor COCCIOFORTE C (che dovranno risultare perfettamente asciutti al momento della miscelazione) e miscelare fino ad ottenere un impasto a consistenza terra umida.

Nel caso di miscelazioni frazionate rispettare le proporzioni in peso (e non in volume) indicate sulle confezioni.



Applicazione manuale



Tempo di maturazione completa: 7 gg Tempo di pedonabilità: 1 gg



Spessore max per mano: 20 mm per applicazioni verticali



# LIMEPOR COCCIOFORTE

### CARATTERISTICHE TECNICHE PARTE A+B VALORE TIPICO

Densità (A+B) UNI EN ISO 2811-1	1,06 – 1,18 g/cm³
Tempo di gelo (200 g a 25°C)	10-20 minuti
Indurimento completo a 25°C	7 giorni
Temperatura minima di applicazione	+5 °C
Rapporto resina:indurente	4:1
Colore	Bianco traslucido
Viscosità (poises a 25°C)	8 - 10 (A+B)
Residuo secco (A+B) UNI 8309	> 98 %
Resistenza a compressione a 7 gg ASTM D695-02a	> 50 MPa
Massima tensione di trazione ASTM D 638	> 30 MPa
Modulo tangente a trazione ASTM D 638	1760 MPa
Adesione al calcestruzzo	> 3 MPa

### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA

### **VALORE TIPICO**

Densità (A+B+C)	1,68 kg/dm3
Proporzioni	[Rapporto in peso]
Limepor COCCIOFORTE A+B : Aggregati	1:20
Consumo	[Kg/mq/cm]
Limepor COCCIOFORTE A+B	0,8
Limepor COCCIOFORTE C	16
Dimensione massima degli inerti [mm]	3 mm
Resistenza a compressione	A 1 g: 11 MPa A 3 gg: 13 MPa A 7 gg: 15 MPa
Resistenza a flessione	A 1 g: 5,4 MPa A 3 gg: 5,7 MPa A 7 gg: 6,3 MPa
Adesione al supporto	> 2,4 Mpa*

<sup>\*</sup> rottura coesiva del supporto in cls



### LIMEPOR COCCIOFORTE

### **AVVERTENZE**

Prodotto destinato ad uso professionale.

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio.

I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.

### **STOCCAGGIO**

Limepor COCCIOFORTE A+B →
In contenitori sigillati e in ambiente
asciutto, la sua stabilità è di 24 mesi.
Limepor COCCIOFORTE C →
Conservare in contenitori sigillati e
in ambiente asciutto.

### SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

