



**INDUSTRIA COLORI FREDDI S. GIORGIO S.r.l.**

Sede: MANTOVA - Via Ulisse Barbieri, 12 –  
Telefono 0376 272.1 r.a. – Fax 0376 370629  
www.colorifreddi.it - E-mail : info@colorifreddi.it



## **CEMENTCOLOR IDROPITTURA ANTICARBONATAZIONE**

**SERIE 035**

### **CARATTERISTICHE GENERALI**

CEMENTCOLOR è un' idropittura superlavabile per esterni ed interni, le resine e i pigmenti che la compongono consentono di ottenere superfici omogenee e vellutate sui vari tipi di supporti. CEMENTCOLOR è alcaliresistente, pertanto può essere applicata su superfici alcaline senza pericolo di sfogliamento. CEMENTCOLOR ha un basso assorbimento d'acqua ed una elevata idrorepellenza, pur permettendo una sufficiente traspirabilità al vapore acqueo, protegge il calcestruzzo dal processo di carbonatazione. CEMENTCOLOR mantiene inalterata la sua elasticità anche a temperature molto inferiori allo 0°C, quindi è in grado di assecondare le tensioni termodinamiche evitando la formazione di screpolature e microfessure.

<b>TIPO DI LEGANTE</b>	Acrilico in emulsione acquosa
<b>ASPETTO</b>	Satinato
<b>PESO SPECIFICO a 20°C</b>	Kg/Lt 1,350 – 1,400
<b>RESIDUO SECCO IN PESO</b>	64-66%
<b>VISCOSITÀ a 20°C</b>	14000 - 16000 cps ( Brookfield RVF )
<b>COLORE</b>	Bianco e tinte mazzetta “ Città Colore “
<b>APPLICAZIONE</b>	Pennello - Rullo – Spruzzo (Airless misto aria bassa pressione)
<b>PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO</b>	$S_D$ (m) 0,5 metodo norma DIN 52615. (è generalmente accettato che le pitture per edilizia debbano avere un valore $S_D$ massimo di 2 metri per permettere lo scambio di umidità del supporto )
<b>DILUIZIONE</b>	30 - 35 % in peso con acqua in funzione dell'assorbimento del supporto.
<b>RESA TEORICA</b>	4 - 5 m <sup>2</sup> /Kg riferita a due mani di prodotto.
<b>ESSICCAZIONE a 20°C U.R. Inf 60%</b>	Ad aria, fuori tatto 1 ora. Totale 48 ore. Si consiglia per un miglior ancoraggio di lasciare trascorrere almeno 12 ore tra la prima e la seconda mano.



## **INDUSTRIA COLORI FREDDI S. GIORGIO S.r.l.**

Sede: MANTOVA - Via Ulisse Barbieri, 12 –  
Telefono 0376 272.1 r.a. – Fax 0376 370629  
www.colorifreddi.it - E-mail : info@colorifreddi.it



### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

Controllare che le superfici siano asciutte e spazzolate, prive di prodotti disarmanti. Togliere eventuali parti che si staccano e stuccare eventuali buchi, crepe e imperfezioni del muro con stucco MANTOCEM Cod. 407.1000. E' sempre consigliabile applicare una mano di fondo impregnante FONDO EDILGUM Cod. 440.0000.

### **MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

La temperatura di applicazione deve essere compresa fra i + 5° C e i + 35°C con umidità relativa non superiore al 60-70%. Si consiglia inoltre di non usare, su ampie superfici, prodotti di diverse fabbricazioni, essendo tecnicamente possibile lievi differenze fra partita e partita. Al momento della sospensione dei lavori avere cura di fermarsi presso rotture o fughe di facciate, balconi o spigoli vivi, così da eliminare l'attaccatura. Lavare immediatamente con acqua attrezzi e apparecchiature.

### **MAGAZZINAGGIO**

12 Mesi a temperatura ambiente ed in contenitori originali sigillati. **IL PRODOTTO TEME IL GELO**

Le informazioni sopra riportate sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. L'impiego del prodotto fuori dal controllo dell'Azienda ne limita la responsabilità e garanzia alla sola qualità.