



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 “ANTIALGHE” IDROPITTURA ANTICARBONATAZIONE

SERIE 235

CARATTERISTICHE GENERALI

CEMENTCOLOR “ANTIALGHE” è un’ idropittura superlavabile per esterni ed interni, le resine e i pigmenti che la compongono consentono di ottenere superfici omogenee e vellutate sui più svariati supporti. CEMENTCOLOR “ANTIALGHE” è alcaliresistente, pertanto può essere applicata su superfici alcaline senza pericolo di sfogliamento. CEMENTCOLOR “ANTIALGHE” 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 “ANTIALGHE” 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. CEMENTCOLOR “ANTIALGHE” contiene un particolare e specifico additivo algicida e fungicida che conferisce una forte azione antialga in grado di fornire, col suo ampio spettro d’azione, una protezione idonea a coprire una vasta gamma di microrganismi. Lo specifico additivo contenuto nel prodotto serve per combattere i più diffusi e noti microrganismi. I più qualificati produttori internazionali, dopo accurati test di resistenza dall’attacco di muffe e alghe, hanno individuato un numero definito di fungine e algali la cui crescita è stata temporalmente bloccata. Per effetto della imprevedibile variabilità ambientale e climatica l’efficacia degli additivi testati è obiettivamente limitata nel tempo, alle sole spore isolate nelle prove di laboratorio e fino ad esaurimento del principio attivo.

TIPO DI LEGANTE	Acrilico in emulsione acquosa
ASPETTO	Satinato
PESO SPECIFICO a 20°C	1,350 – 1,370 Kg / Lt
RESIDUO SECCO IN PESO	64 – 66%
VISCOSITÀ a 20°C	14000 - 16000 cps (Brookfield RVF)
COLORE	Bianco e tinte di cartella Sicolor formulate con pigmenti resistenti alla luce
APPLICAZIONE	Pennello – Rullo Spruzzo (airless misto aria bassa pressione)
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	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)
DILUIZIONE	30 - 35 % in peso con acqua in funzione dell’assorbimento del supporto.



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



RESA TEORICA

4 - 5 m²/Kg riferita a due mani di prodotto.

ESSICCAZIONE A 20°C U.R. INF. AL 60%

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.

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 fissativo trasparente a solvente cod. 440.0000 (fondo edilgum).

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

La temperatura opportuna di applicazione deve essere compresa fra i + 5° C e i + 35°C con umidità relativa non superiore al 60-70%.

EVITARE la sovraverniciatura con altre pitture per non compromettere l'effetto "antialga".

Si consiglia 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.

E' importante lavare immediatamente con acqua attrezzi e apparecchiature.

CONFEZIONI DI VENDITA

Serie 235 Cementcolor "antialghe" Kg. 20 p.n.

DURATA IN MAGAZZINO

Mesi 12 a temperatura ambiente 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.