

CORTINA K90 – ThermoCaf (finitura antialga)

Rivestimento acrilico ANTIALGA protettivo espressamente studiato per il ciclo **Thermocaf** ad effetto spatolato. Riduce i danni causati da alghe, batteri e muffe. Formulato con resine acriliche di prima qualità e inerti quarziferi selezionati che gli conferiscono un'ottima resistenza alle escursioni termiche, all'azione della salsedine, all'alcalinità del mare ed agli agenti atmosferici e speciali additivi antialga che assicurano nel tempo la perfetta riuscita del ciclo **Thermocaf**. Ha un ottimo ancoraggio al supporto, garantisce per lunghissimo tempo un'elevata azione protettiva delle superfici. Può essere applicato sui più svariati tipi di supporto purché dotati di buona durezza e coesione. Per esterno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione: polimeri stirolo-acrilici in dispersione acquosa, selezionate sabbie di quarzo, carbonati di calcio, antialga.

Aspetto del prodotto essiccato: opaco.

Residuo secco: 80%±2.

Granulometria: 1,8 mm.

Viscosità: pasta densa spatolabile.

Resistenza abrasione: ottima.

Spessore medio del rivestimento: 1,5 - 2 mm.

Resistenza agli agenti atmosferici: ottima.

Forza di adesione al supporto: ottima.

Ph: 8-8,5.

Applicazione: frattazzo in acciaio/plastica.

Diluizione: pronto all'uso.

Consumo: 3 Kg/mq ca. secondo il tipo di supporto.

Essiccazione: indurito in profondità 18 ore circa a seconda delle condizioni ambientali.

UNI EN 15824

Rivestimento a spessore per
esterno
a base di legante acrilico

Coefficiente permeabilità al vapore: V_1

Assorbimento d'acqua: W_1

Adesione: ≥ 0.3 MPa

Durabilità: ≥ 0.3 MPa

Conducibilità termica: ($\lambda_{10, dry}$) 0.83 W/m-K
(tab. valore; P=50%)

Reazione al fuoco: Euroclasse F

MODALITÀ D'IMPIEGO

Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici. Rimuovere eventuali muffe, efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture spazzolando oppure mediante lavaggio. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura. Livellare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti.

- **Superfici nuove:** pulire accuratamente la superficie e stuccare se necessario. Applicare una mano di **Fix Nitro**. Ad essiccazione avvenuta applicare una mano di fondo con **Microfin Quarz Super** nello stesso tono della finitura. Completare applicando **Cervinia K90 Antialga** con frattazzo in acciaio, distribuendo il prodotto in modo uniforme; frattazzare poi accuratamente e leggermente la superficie con movimenti circolari molto stretti in modo da ottenere una lavorazione regolare e gradevole.

- **Superfici già tinteggiate:** rimuovere la vecchia pittura con lo sverniciatore **Express** e asportare tutti i residui; stuccare se necessario; applicare una mano di **Fix Nitro** quindi procedere come sopra.



NUOVA CAF S.r.l.

Via L. Einaudi, 6/7_Z.I. – 61032 Fano (PU)_ Italy

Tel. +39 0721 854235 – fax +39 0721 854596

www.nuovacaf.it - info@nuovacaf.it

CONDIZIONI CLIMATICHE

Per evitare di compromettere la resa ottimale del prodotto, raccomandiamo l'applicazione in specifiche condizioni climatiche:

- applicare a temperature comprese tra 5°C e 35°C;
- evitare l'applicazione su superfici riscaldate da forte insolazione,
- evitare l'applicazione in caso di pioggia imminente,
- evitare l'applicazione in caso di umidità;
- evitare l'applicazione in caso di forte vento
- la superficie verniciata deve essere tenuta al riparo da pioggia e umidità per le successive 48 ore.

CONSIGLI UTILI:

- conservare a temperatura ambiente,
- richiudere bene il barattolo dopo ogni uso
- proteggere le superfici da non verniciare (serramenti, piastrelle, vetri ecc...).

Teme il gelo.

Confezioni: 25 Kg.

Colori: bianco, mazzetta ALLEGRO, tinte su richiesta.

Lavaggio attrezzi: usare acqua subito dopo l'uso.

Voce di capitolato

- > Protezione di tutte le superfici non soggette ad interventi di tinteggiatura.
- > Preparazione dei supporti mediante spolveratura, spazzolatura manuale e/o lavaggio con idropulitrice a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Se le superfici da trattare fossero ricoperte da pitture di natura organica è consigliabile procedere all'asportazione totale di queste pitture.
- > Applicazione di **Cortina K90 Antialga** (CAF) con spessore da 1,5 - 2 mm, equivalente ad un consumo medio di 3 Kg/mq, applicato a spatola e successivamente frattazzato con movimenti circolari molto stretti, in modo da ottenere una lavorazione regolare e gradevole, previa la preparazione del fondo con una mano di fissativo al solvente **Fix Nitro** (CAF) e una mano di **Microfin Quarz Super** (CAF) nello stesso tono della finitura. Adatto all'impiego su ciclo **Thermocaf**.
- > Tutte le applicazioni saranno eseguite su superfici completamente asciutte, con temperatura ambiente e quella delle superfici da tinteggiare compresa fra +5°C e +35°C con umidità relativa non superiore all'80%. Se si dovessero verificare condizioni ambientali diverse da quelle sopra citate, oltretutto in presenza di vento, polvere, fumi, ecc..., l'applicazione non deve essere iniziata.

Pacchetto ThermoCaf,
Prodotto e posa in opera assicurato da:



Le indicazioni tecniche contenute in questa scheda sono frutto delle nostre esperienze pratiche e di laboratorio ed hanno carattere puramente indicativo. Proponiamo prodotti e sistemi operativi in perfetta corrispondenza con gli standard qualitativi più elevati, purché le modalità d'uso siano seguite scrupolosamente in accordo con le esigenze e le conoscenze professionali di utilizzazione. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e perciò ricade sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il nostro Ufficio Tecnico rimane comunque sempre a vostra completa disposizione per fornire eventuali ulteriori informazioni o chiarimenti.