



# CHROMOCOAT SISILPLUS

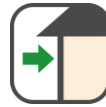


Rivestimento in pasta silicato-acril-silossanico con altissima traspirabilità ed idrorepellenza, elevata resistenza agli agenti meteorici, riempitivo e mascherante. Resiste alla formazione di alghe, muffe e batteri. Microfibrato. Indicato come finitura per sistemi a cappotto minerali ed EPS.

- SILICATO-ACRIL-SILOSSANICO
- IDROREPELENTE E TRASPIRANTE  $V_1W_3$



Applicazione



Utilizzo

UNI EN  
8682

UNI EN  
1062

Marcature e Certificazioni

Rivestimento in pasta per esterni con altissima traspirabilità associata ad elevata resistenza agli agenti meteorici, riempitivo e mascherante. Resiste alla formazione di alghe, muffe e batteri, microfibrato e idrorepellente. Particolarmente indicato come finitura per sistemi a cappotto sia minerali che in EPS. La sua composizione chimica consente di ridurre l'effetto di invecchiamento dovuto al deposito del pulviscolo ambientale grazie alla minore carica elettrostatica e le sue tinte, quindi, hanno la stessa vitalità del rivestimento a base silicati di potassio. A questo effetto cromatico corrispondono altissimi valori di traspirabilità e di idrorepellenza.

Classificazione UNI8682: RPAC-pigmentato-G3 rasato-R2-R3-S2-S3.

La presenza di microfibre fornisce al prodotto una maggiore resistenza alle sollecitazioni e alle fessurazioni. Disponibile nelle tinte della cartella colori PremierChromie

## OPERAZIONI PRELIMINARI

CHROMOCOAT SISILPLUS può essere utilizzato come rivestimento continuo a spessore oltre che come finitura su sistemi di isolamento perimetrale esterno a cappotto anche su intonaci cementizi o a base di calce, intonaci pitturati traspiranti, cemento armato a vista e su elementi in calcestruzzo prefabbricato sia su edifici esistenti che in operazioni di restauro. In ogni caso la superficie da trattare deve essere asciutta e priva di parti non aderenti, come ad esempio film disarmanti o vernici, ed efflorescenze saline. Se la superficie è alcalina deve essere neutralizzata con prodotti specifici, muffe e

## VANTAGGI & CARATTERISTICHE

- Ottima compatibilità fisico-meccanica con il calcestruzzo.
- Prodotto solfato resistente.
- Reologia fluida ottimizzata per evitare fenomeni di bleeding.
- Prestazioni fisico-meccaniche garantite.
- Fibrorinforzata con fibre in poliaccrilonitrile ad alte prestazioni.
- Ottima stabilità dimensionale.
- Espansione contrastata in aria.
- Durabilità garantita dovuto all'elevata resistenza alla carbonatazione.

## IMPIEGHI

- Ripristino e rinforzo di strutture in cemento armato mediante getti collaboranti con spessori fino a 4cm.
- Rinforzo di pilastri e travi in cemento armato.
- Riempimento di giunzioni rigide fra elementi in calcestruzzo.
- Reintegro di solai a seguito di scarificazione delle parti ammalorate.
- Ripristino delle travi precomprese dei viadotti.
- Ripristini strutturali di opere idrauliche, condotti fognari e gallerie.

alghie eventualmente presenti devono essere eliminate preventivamente. Nel caso di rifacimento della finitura di pareti esistenti asportare prima eventuali pitture vecchie o intonaci non ancorati e pulire accuratamente dalla polvere e dallo sporco mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio con idropulitrice a seconda della natura dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare.

Effettuare un pretrattamento del fondo con **CHROMOFILL Primer** per agevolare le operazioni di applicazione e per un migliore risultato finale: attenersi ai tempi di lavorazione indicati nella scheda tecnica relativa.

## PREPARAZIONE E APPLICAZIONE

L'applicazione di **CHROMOCOAT SISILPLUS** prevede la stesura a mano unica con frattazzo di acciaio di uno strato omogeneo e continuo e la successiva finitura eseguita lisciando la superficie con una spatola di plastica o di acciaio per ottenere l'effetto estetico voluto: con spatola in plastica si esalta la caratteristica di 'pienezza' della tessitura di **CHROMOCOAT SISILPLUS**. Questo rivestimento è un prodotto pronto all'uso ma potrebbe essere necessario aggiungere una piccola percentuale di acqua per portarlo alla giusta consistenza. Riparare il rivestimento da eventuali precipitazioni atmosferiche nei primi 2-3 giorni per evitare di danneggiarlo. Per una tenuta del colore si consiglia di scegliere tinte della cartella colori Premier. Nella fase di applicazione prestare attenzione alle condizioni ambientali: non applicare **CHROMOCOAT SISILPLUS** con temperature inferiori a +5°C o superiori a +40°C e con umidità relativa dell'ambiente superiore all'80%. Cercare per quanto più possibile di non lavorare con il sole battente specie nella stagione estiva. **CHROMOCOAT SISILPLUS** può venire tinteggiato con tutti i prodotti a base acqua.

DATI CARATTERISTICI	
Aspetto	Fluido viscoso bianco o colorato in tinta secondo cartella colori
Stato fisico	Pastoso
Aspetto finale	Opaco texturizzato
Granulometria	0,7 - 1,0 - 1,5 mm
Residuo secco in peso	86%
Viscosità	Pastoso
Temperatura di applicazione, °C	Da +5 a +40 °C
Umidità Relativa ambiente	Max 80%
Diluizione	Prodotto pronto all'uso
Resa media a 1 mano (può variare in relazione al supporto)	Grana 1.0 mm 2.0-2.3 kg/m <sup>2</sup> Grana 1.5 mm 2.8-3.3 kg/m <sup>2</sup>
Essiccazione a 25°C e 65% U.R.	6-8 ore in superficie 48 ore in profondità
Valore PH	8,5 - 9.0
Coefficiente permeabilità al vapore	V <sub>1</sub> secondo EN 7783-2
Assorbimento d'acqua	W <sub>3</sub> secondo EN 1062-3
Reazione al fuoco	Euroclass F

## AVVERTENZE

**CHROMOCOAT SISILPLUS** è destinato ad uso professionale. Non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche e adeguamenti. Non mescolare mai **CHROMOCOAT SISILPLUS** con altri materiali: diluire eventualmente solo con pochissima acqua per portarlo alla giusta consistenza. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi.

Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. I documenti tecnici sono reperibili dal sito [www.premierpremiscelati.it](http://www.premierpremiscelati.it)

CONFEZIONAMENTO E FORNITURA	CONSERVAZIONE
Tanica/secchio da 25kg - Bancale	<b>CHROMOCOAT SISILPLUS</b> va conservato proteggendolo dalla radiazione solare diretta ad una temperatura compresa tra +5°C e 30°C ed impiegato entro 12 mesi dalla data di confezionamento

#### VOCE DI CAPITOLATO

Esecuzione della finitura colorata mediante applicazione di PREMIER ChromoCoat Sisilplus, rivestimento in pasta per esterni acril-silicato-silossanico ad altissima traspirabilità ed elevata resistenza agli agenti atmosferici. Riempitivo e mascherante, microfibrato ed idrorepellente, resiste alla formazione di alghe, muffe e batteri. Particolarmente indicato come finitura per sistemi di isolamento termico a cappotto sia minerali, che in EPS. Disponibile in diverse granulometrie nelle tinte della cartella colori PremierChromie.