



INTONACO TRASPIRANTE DI ACRILICO-SILOSSANO PER APPLICAZIONI INTERNE ED ESTERNE CON RESISTENZA A MUFFE ED ALGHE.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Decor Silex è un rivestimento elastomerico rinforzato con fibre che, grazie alla sua elevata elasticità, anche a basse temperature, ha la capacità di seguire e assorbire piccole deformazioni nei substrati.

Inoltre, le fibre contenute nel prodotto formano una matrice di rinforzo intrecciata, con la capacità di resistere alle deformazioni nel rivestimento e nascondere eventuali fessure nello strato di finitura.

Decor Silex contiene anche resine silconiche, che conferiscono ai substrati un'elevata idrorepellenza combinata con buona permeabilità al vapore. Le proprietà di combinazione del silicone e dei polimeri elastomerici formano una pellicola con elevata resistenza all'adesione, protezione, durata e stabilità del colore e raccolta dello sporco molto bassa.

Decor Silex è resistente alla crescita di muffe e alghe e può essere utilizzato per decorare edifici situati in climi particolarmente umidi favorevoli alla crescita di tali microrganismi.

Decor Silex contiene additivo specifico per il controllo della crescita di muffe e alghe.

Decor Silex aderisce perfettamente a tutti i tipi di intonaci tradizionali e alle vecchie verniciature ben aderenti. La resistenza all'acqua del prodotto, protegge i substrati dagli attacchi chimici, li rende molto meno suscettibili a ritenzione dello sporco

e fornisce loro un'ottima resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento, farli rimanere stabili per un tempo molto lungo.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Decorazione e protezione di tutti i tipi di intonaci cementizi e a base di calce.
- Decorazione di facciate con fessure, comprese le facciate con vernice antica.
- Decorazione di facciate danneggiate da muffe e alghe, comprese le facciate con vecchie vernici.
- Rivestimento protettivo per facciate a rischio da danneggiamento da muffe e alghe.
- Rivestimento di finitura per facciate con sistema di isolamento termico esterno.

SUBSTRATI IDONEI

- Calcestruzzo
- Malta cementizia
- Malta cementizia-calce
- Vernice.

LIMITAZIONI

- Non applicare direttamente su superfici in cui sono presenti muffe o alghe.
- Non applicare su substrati umidi o su substrati non completamente polimerizzati.
- Non applicare se la temperatura è inferiore a +5°C o superiore a +35°C.

- Non applicare se il livello di umidità è superiore all'85%.
- Non applicare sotto pioggia, tempo ventoso o se c'è luce solare diretta.
- Non applicare su intonaci deumidificanti

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del substrato

Le nuove superfici da verniciare e le aree rattoppate con malta di riparazione devono essere ben curate, perfettamente pulite e asciutte. Rimuovere tutte le tracce di olio e grasso dalla superficie. Sigillare tutte le fessure e riparare le parti deteriorate. Le superfici da rifinire con Decor Silex devono essere trattate prima dell'applicazione, a seconda del tipo di protezione richiesta.

Trattare con DCI Grip Primer per proteggere dalla formazione di muffe e alghe; utilizzare Primer ACR per tutti gli altri casi. Su substrati in cui la polimerizzazione è incerta, su substrati di sfarinamento e su substrati a bassa assorbenza, utilizzare DCI Grip Primer. Rimuovere tutte le tracce di alghe, muffe e funghi esistenti.

Decor Silex può essere applicato su calcestruzzo, scrematura su sistemi di isolamento termico e su intonaci con meno fessure di 0,5 mm di larghezza senza dover sigillare preventivamente i substrati.

B) Preparazione del prodotto

Decor Silex viene fornito già miscelato e deve solo essere miscelato con un trapano a bassa velocità. Se il parametro del prodotto è troppo denso, aggiungere l'1-2% di acqua

C) Applicazione del prodotto

Applicare Decor Silex con una spatola in acciaio inossidabile o di plastica sul primer a secco. Il prodotto può anche essere applicato a spruzzo se è disponibile un'attrezzatura adeguata. Il ciclo di protezione comprende l'applicazione di una mano di Decor Silex: stendere una mano uniforme di prodotto sulla superficie, quindi passare sopra il prodotto con un galleggiante in

plastica per creare una finitura uniforme per creare l'effetto richiesto. A seconda della dimensione delle particelle del prodotto e rugosità del substrato, possono essere necessarie due mani per creare un effetto perfettamente estetico.

COPERTURA / CONSUMO

Il consumo è influenzato dalla rugosità del substrato e dalla granulometria del prodotto.

Il consumo è di circa 2-2,5 kg/m².

CONFEZIONAMENTO

Decor Silex viene fornito in:

- Secchi di plastica da 25 kg.

CONSERVAZIONE

Il prodotto originale è garantito per essere di prima qualità per 24 mesi se conservato in un posto asciutto. Un'elevata umidità ridurrà la durata di conservazione del prodotto.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Decor Silex è pericoloso per la vita acquatica, non disperderlo nell'ambiente. Durante l'uso indossare guanti e occhiali protettivi e prendere le solite precauzioni per la gestione di sostanze chimiche. Se il prodotto viene a contatto con gli occhi o la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua e consultare un medico. Se i prodotti vengono applicati in ambienti chiusi, assicurarsi che siano ben ventilati per garantire una circolazione continua di aria fresca.

Per ulteriori e complete informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto si prega di fare riferimento all'ultima versione della nostra scheda di dati di sicurezza. **PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.**

DATI TECNICI

Identità del prodotto

Consistenza:	pasta
Colore:	bianco
Densità (g/cm³):	circa 1,70
Tenore in peso di solidi secchi (%):	circa 80
Granulometria:	1.0 mm, 1.2 mm and 1.5 mm

- Dati di applicazione (a +23°C e 50% R.H.)

Tasso di diluizione:	pronto all'uso
Tempo di riverniciatura:	12-24 ore
Temperatura di applicazione:	da +5°C to +35°C
Consumo (kg/m²):	2-2.5

- Verifiche finali

Contenuto di COV del prodotto preconfezionato (bianco) (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 10
Contenuto di COV del prodotto preconfezionato (colorato) (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 30
Resistenza a muffe e funghi secondo EN 15457:	nessuna crescita
Resistenza alle alghe secondo EN 15458:	nonessuna crescita
Reazione al fuoco: A2	A2 s1 d0
Conducibilità termica:	0,89 W/mK (valore scheda, P = 90%)
Adesione (N/mm²):	1.6
Assorbimento d'acqua w [kg/(m²·h)]:	0,01
Permeabilità al vapore acqueo S (m):	0,35
Resistenza alla fessurazione (µm):	900



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us