



Microrivestimento murale acril-silossanico liscio al  
quarzo 120 µ per esterno

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 04/08/2022

## CARATTERISTICHE:

Microrivestimento murale al quarzo per la protezione e la finitura decorativa di facciate e pareti esterne, **formulato con resine acrilic-silossaniche** in dispersione acquosa, farine di quarzo selezionate, biossido di titanio e/o pigmenti resistenti alla luce, additivi atti a garantire la facilità di applicazione e una buona proprietà fungicida. Dotato di buona resa e copertura è resistente agli agenti atmosferici ed all'usura, con **formula resistente alle muffe e alle alghe**. I quarzi che lo compongono ne favoriscono l'adesione al supporto, migliorandone la resistenza e la copertura anche su superfici non perfettamente lisce e omogenee.

## CAMPI D'IMPIEGO:

**QUARZITE FINISH EXTRA** è indicato per la protezione e decorazione di facciate esterne, terrazzi, balconi, cornicioni e altri elementi architettonici in calcestruzzo. È ideale anche come mano di fondo prima dell'applicazione di altre pitture o rivestimenti quando si voglia migliorare l'adesione al supporto.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Raschiare, spazzolare ed asportare vecchie pitture o parti di intonaco non ben aderenti. Applicare su pareti sane, asciutte e pulite. Eliminare preventivamente dai supporti presenze o infiltrazioni di umidità o di fattori inquinanti. Su superfici sfarinanti o su vecchie pitture applicare una prima mano di **RESINPOL** o al fine di impregnare e consolidare il supporto ed attendere almeno 8 - 12 ore. Stuccare eventuali crepe e fessure e rasare le imperfezioni con **INTOCEM PLUS** ed attendere circa 4 - 5 giorni dall'applicazione in condizioni normali, tuttavia l'essiccazione è fortemente dipendente dalle condizioni ambientali. Applicare **QUARZITE FINISH EXTRA** con pennello o rullo in due o tre mani a distanza di 8 - 12 ore tra una mano e l'altra. Diluire con acqua (in volume) prima dell'applicazione al 20 - 25% per la prima mano, 10 - 15% per la 2° mano.

## RACCOMANDAZIONI:

- Prima di procedere all'applicazione, assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato e sia perfettamente ancorato al substrato, non presenti sporco, unto, contaminazione da muffe, funghi, batteri, sali o quant'altro possa compromettere l'adesione o la buona riuscita del lavoro.
- Conservare gli imballi al riparo dal gelo (min. + 5°C).
- Conservare in luogo fresco, asciutto ed al riparo dal sole.
- Utilizzare il prodotto a temperatura ambientale e del supporto compresa tra + 8°C e + 35°C e con umidità relativa non superiore al 75%.
- Evitare che l'essiccazione avvenga a temperatura dell'ambiente e del supporto inferiore a + 5°C.
- Non applicare con il rischio di pioggia imminente, in pieno sole, in presenza di forte vento, o con nebbie persistenti.
- Proteggere da pioggia battente le facciate per il tempo necessario alla completa stagionatura del prodotto.

Microrivestimento murale acril-silossanico liscio al  
quarzo 120  $\mu$  per esterno

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 04/08/2022

- Predisporre i ponteggi in modo da poter dare esecuzione continuativa all'opera fino a interruzioni architettoniche al fine di evitare il formarsi di giunti, sormonti e differenze di colorazioni.
- Approvvigionarsi della tinta in lotto unico nella quantità sufficiente a terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.

## DATI TECNICI:

<b>Leganti</b>	Resine acriliche e silossaniche
<b>Aspetto del film essiccato</b>	Liscio opaco
<b>Solvente</b>	Acqua
<b>Essiccazione a 20°C</b>	Fuori polvere 1 ora circa, in profondità 8-12 ore.
<b>Consumo</b>	0.09 - 0.10 l/m <sup>2</sup> per mano a seconda del supporto
<b>Residuo secco a 105°C</b>	64 - 66 (su base bianca)
<b>Densità (UNI EN ISO 2811-1:2008)</b>	1,50 $\pm$ 0,05 kg/l (bianco)
<b>Viscosità (UNI EN ISO 2555:2002)</b>	15600 $\pm$ 2500 cPs
<b>pH (UNI 8311:1981)</b>	8,5 $\pm$ 1,0
<b>Resistenza all'invecchiamento uv (500 ore) (UNI 10686:1998)</b>	Prova superata
<b>Variazioni cromatiche prima e dopo UV (500 ore) (UNI 8941:1987)</b>	$\Delta E=0,24$
<b>Grado di trasmissione dell'acqua liquida (UNI EN 1062-3:2008)</b>	Classe W <sub>2</sub> (media permabilità)
<b>Grado di trasmissione del vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2:2001)</b>	$\mu=176$ Classe V <sub>1</sub> (alta permeabilità)
<b>Potere coprente (UNI EN ISO 6504-3:2007)</b>	Opacità con resa 7 m <sup>2</sup> /l : 98,36% Classe 2
<b>Spessore film secco (UNI EN 1062-1:2005)</b>	Spessore >50 $\leq$ 100 $\mu$ Consumo 0,137 l/m <sup>2</sup> Classe E <sub>2</sub>
<b>Granulometria (UNI EN 1062-1:2005)</b>	120 $\mu$
<b>Brillantezza (UNI EN ISO 813:2002)</b>	Opaco (riflettanza <10, 85°) Classe G <sub>3</sub>
<b>Adesione su fibrocemento (UNI EN ISO 4624:2006)</b>	Senza invecchiamento UV: 2Mpa Con rottura 23%A, 44%A/B; 33%B Con invecchiamento UV: 2Mpa Con rottura 2%A, 95%A/B; 3%B
<b>Resistenza alla crescita di muffe</b>	Prova superata



Microrivestimento murale acril-silossanico liscio al  
quarzo 120 µ per esterno

Mod.51 Rev 64

Data Aggiornamento 04/08/2022

<b>(UNI EN 15457:2008)</b>	
<b>Colori</b>	Bianco, "I Colori del Colore", "NCS - Index".
<b>Confezioni</b>	14 l - 4 l - 0,750 l

#### Classificazione secondo D.Lgs n. 161 del 27.03.2006:

c) pitture per pareti esterne di supporto minerale;

Valori limite C.O.V. in g/l: dal 01.01.2010 = 40 g/l

Valore max C.O.V. nel prodotto: 25 g/l di preparato

Le presenti notizie sono frutto di prove scrupolosamente controllate ed esprimono le nostre migliori e più aggiornate conoscenze. Per altro queste notizie vengono divulgate come informazione e non possono impegnare la responsabilità della nostra Azienda ne fornire appiglio per contestazioni di qualsiasi genere che possano comunque essere collegate con l'impiego dei prodotti descritti. Cio' anche in considerazione del fatto che le condizioni d'impiego sfuggono al nostro controllo.

Per quanto non contemplato si rimanda alla relativa scheda di sicurezza.

#### VOCE DI CAPITOLATO: Art 0201 QUARZITE FINISH EXTRA

Applicazione di **QUARZITE FINISH EXTRA** pittura murale acril-silossanica, al quarzo fine, per la protezione e finitura decorativa di pareti esterne, dotata di ottima coprenza e riempimento, caratterizzata da elasticità, buona resistenza alla luce, agli agenti atmosferici ed all'usura, con formula resistente alle muffe e alle alghe, data in due mani a pennello o rullo previa applicazione di una mano di **RESINPOL** fissativo di fondo traspirante, impregnante, consolidante.