

Il colore italiano dal 1831



BIQUARZ ACRILSILOSSANICO

LINEA PROFESSIONALE



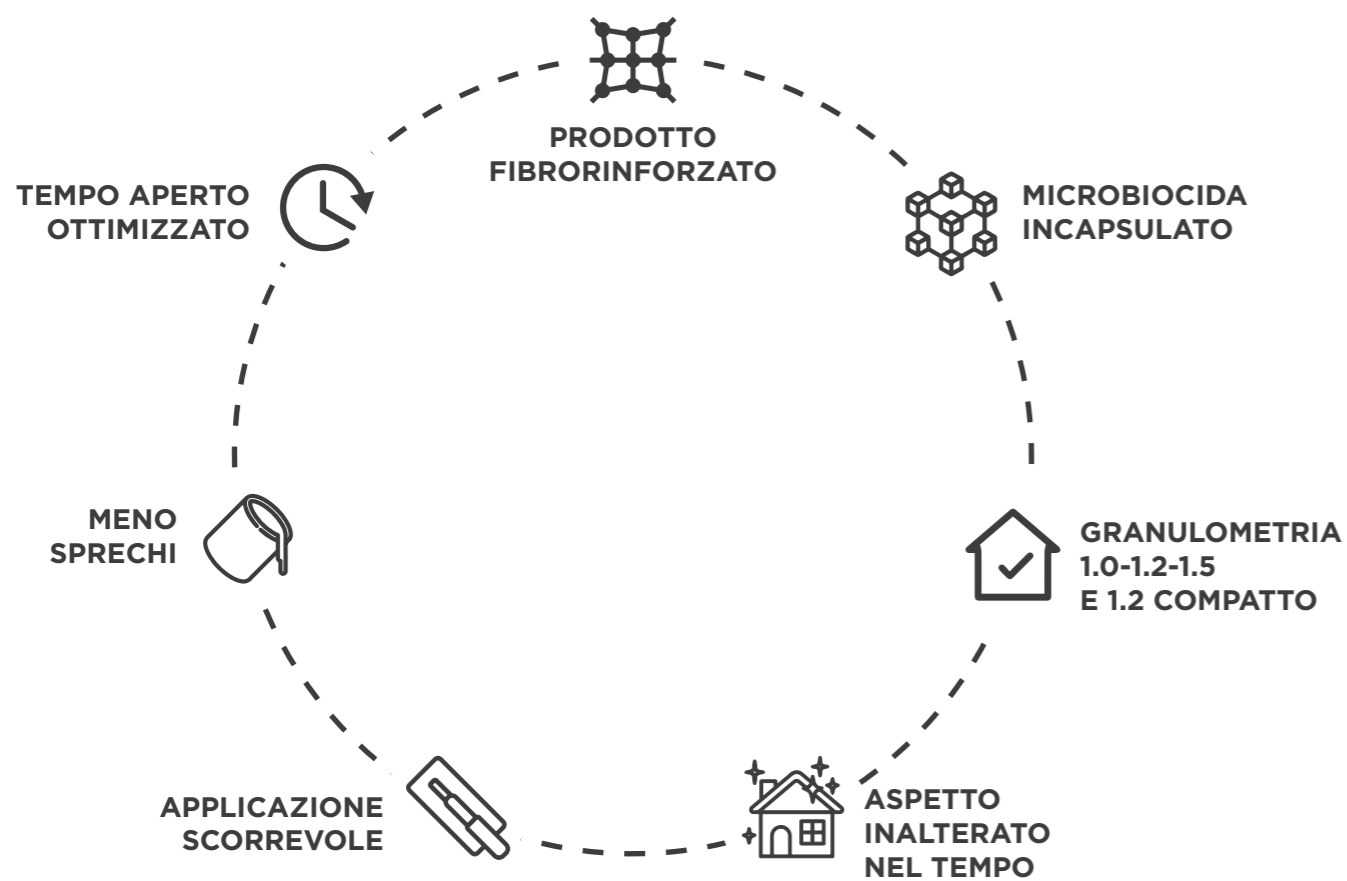
Soluzioni Tecniche

**RIVESTIMENTO ACRILSILOSSANICO
A SPESSORE FIBRORINFORZATO**

Prodotto fibrato, tempo aperto ottimizzato

www.boero.it

BIQUARZ ACRILSILOSSANICO



RIVESTIMENTO STRUTTURATO FIBRORINFORZATO

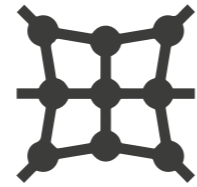
Biquarz Acrilsilossanico è la linea di rivestimenti a spessore strutturati, fibrorinforzati, ideali come finitura per i **sistemi di isolamento termico a cappotto Boerotherm**. Le fibre contenute nella formula migliorano la **coesione** del prodotto, prolungando la tenuta del rivestimento. Le cere selezionate aumentano il **tempo aperto** che, unito alla **scorrevolezza** e alla velocità di posa, migliorano la lavorabilità, senza sforzi e senza sprechi.

Infine, la **Tecnologia MBI** (Microbiocida Incapsulato) fornisce una costante protezione del film dall'attacco di microrganismi, per la **massima resistenza e durabilità nel tempo**.

ASPETTO	Opaco granulato.
IMPIEGO	Esterni.
SUPPORTI	Supporti in muratura in genere (intonaci civili, premiscelati, calcestruzzo, fibrocemento, etc.), opportunamente preparati.
ATTREZZI	Frattazzo in acciaio inox per stesura. Frattazzo in plastica per finitura.
RESA PER MANO	2,0 kg/m ² (GRANULOMETRIA 1.0); 2,2 kg/m ² (GRANULOMETRIA 1.2); 2,5 kg/m ² (GRANULOMETRIA 1.5); 2,0-2,2 kg/m ² (GRANULOMETRIA 1.2 COMPATTO).
DILUIZIONE IN VOLUME	Pronto all'uso. Se necessario, 2-5% max con acqua potabile
ESSICCAZIONE	Secco al tatto: 6-8 h (dati riferiti a 20°C e 65% di U.R.)
COLORI	Tinte realizzabili con il sistema tintometrico Boero ColorStream.
CICLO APPLICATIVO	Il supporto deve essere sano, coerente, privo di efflorescenze saline, muffe, alghe o di macchie di umidità attive. Vecchie pitture incoerenti o sfarinanti devono essere totalmente eliminate mediante idrolavaggio a pressione. Le superfici devono essere uniformate e ripristinate, ove necessario, con rasanti specifici. Su supporti nuovi o vecchi, applicare 1 mano di FONDO P378 o ARIETE FONDO 319. Applicare 1 mano di Biquarz Acrilsilossanico.

BIQUARZ ACRILSILOSSANICO

Le fibre contenute nella formula migliorano la coesione del prodotto, prolungando la tenuta, la resistenza e l'elasticità del rivestimento



PRODOTTO
FIBRATO



ASPETTO COESO E MASCHERANTE

Le fibre selezionate rendono il prodotto ideale per uniformare le irregolarità del supporto e resistere a piccole fessurazioni.

RISPONDE AI REQUISITI C.A.M.

Risponde ai Criteri Ambientali Minimi necessari per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, secondo il D.M. del 23 giugno 2022 (si rimanda alla scheda tecnica del prodotto).

La formula fibrata di Biquarz Acrilsilossanico unita alla granulometria controllata, contribuisce a rendere la finitura estremamente resistente nel tempo. Anche in presenza di microcavillature il rivestimento mantiene un aspetto uniforme e coeso. Questa caratteristica rende il prodotto specifico per essere utilizzato nei sistemi di isolamento termico a cappotto Boerotherm.

BIQUARZ ACRILSILOSSANICO



Le cere selezionate presenti all'interno della formula consentono un tempo aperto prolungato



TEMPO APERTO
OTTIMIZZATO

PIACEVOLE SCORREVOLEZZA

Biquarz Acrilsilossanico si stende facilmente rendendo l'applicazione non soltanto più agevole, ma anche meno faticosa per l'operatore.

MINOR SPRECO DI PRODOTTO

L'aspetto omogeneo e cremoso, dovuto all'ottimizzazione della distribuzione granulometrica delle cariche, permette un'ottima applicabilità e un minor scarto di prodotto, senza sprechi.

L'elevato tempo aperto determina tempi di lavorazione più ampi e una miglior applicabilità anche in fase di rifinitura, rispetto agli standard di mercato.

La distribuzione del prodotto è uniforme e regolare, si stende senza creare zone di accumuli o superfici non adeguatamente coperte.

L'eccellente scorrevolezza rende l'applicazione piacevole e più veloce.

L'ampia gamma cromatica realizzabile con il sistema tintometrico ColorStream incontra ogni esigenza di finitura.

BIQUARZ ACRILSILOSSANICO



La Tecnologia MBI determina una maggior resistenza del principio attivo in grado di proteggere il film dall'aggressione dei microrganismi



I rivestimenti a spessore per esterno vengono normalmente additivati con biocidi che contribuiscono a proteggere il film dall'aggressione di microrganismi (muffe, alghe, funghi), i quali intaccano il substrato e deteriorano la finitura. L'azione protettiva di questi biocidi viene compromessa nel tempo, in quanto essendo idrosolubili, si dilavano, disperdendosi in natura se sottoposti all'azione dell'acqua piovana.

Biquarz Acrilossanico, grazie alla Tecnologia MBI impiega microbiocidi incapsulati capaci di resistere agli agenti atmosferici. I principi attivi non si disperdono e garantiscono una costante e più duratura protezione del film.

TECNOLOGIA MICROBIOCIDA INCAPSULATO

La Tecnologia MBI determina una maggior durabilità dei principi attivi a protezione del film contro l'attacco di muffe e alghe.

IMPATTO AMBIENTALE RIDOTTO

I microbiocidi incapsulati non si dilavano e non si disperdono nell'ambiente.

BIQUARZ ACRILSILOSSANICO



TECNOLOGIA MBI

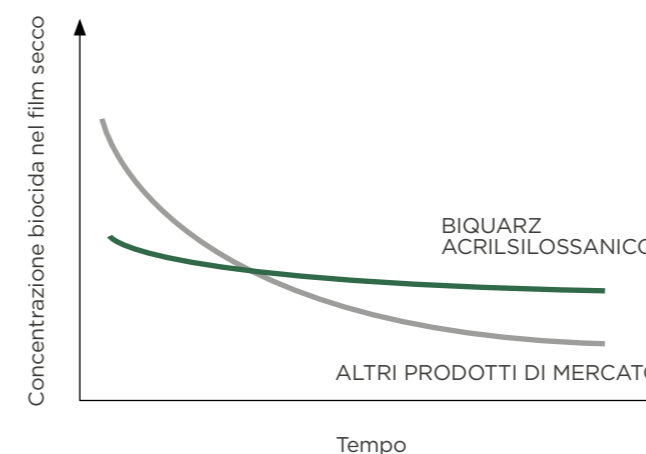
L'efficacia del lento rilascio dei principi attivi che contribuiscono a proteggere il film da muffe e alghe si esprime nel lungo periodo

STRAORDINARIA RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI

Mantiene alte prestazioni invariate nel tempo e massima stabilità del colore.

PROTEZIONE COSTANTE ED EFFICACE

Le superfici, meno soggette all'attacco dei microrganismi, conservano la loro naturale bellezza.



In un rivestimento a spessore convenzionale la carica di biocidi contenuta inizialmente è elevata, ma viene dilavata velocemente, dopo un breve periodo, indebolendo la protezione del film e disperdendo i microbiocidi.

Nel caso di formulazione con Tecnologia MBI la concentrazione iniziale di biocidi è più bassa, ma rimane costante nel tempo, garantendo la necessaria protezione alla superficie per molti anni.

L'utilizzo della Tecnologia MBI comporta diversi benefici:

- **Protezione duratura:** costante ed efficace protezione del film;
- **Riduzione dei costi di manutenzione:** consente alle superfici esterne di resistere più a lungo ai microrganismi mantenendo le superfici più pulite;
- **Colore inalterato:** l'elevata resistenza alla luce unita alla stabilità del colore e alla bassa presa di sporco permettono di mantenere inalterata la vivacità di tinta anche a distanza di molti anni.



Boero Bartolomeo S.p.A.
Via G. Macaggi, 19
16121 Genova - Italy
Tel. +39 010 5500.1
Fax +39 010 5500.300
sales.boero@boero.it
www.boero.it

 **Boero - Il colore italiano dal 1831**

 **Boero_coloreitaliano 1831**

