ECOMIX®

ECOSILOX

Rivestimento acrilsilossanico per esterno, microfibrato, antimuffa, antialaga ad alta protezione.



CARATTERISTICHE GENERALI

ECOSILOX è un rivestimento acrilsilossanico per esterno, microfibrato, antimuffa, antialga ad alta protezione.
Rivestimento a spessore, decorativo per facciate e per sistemi di isolamento termico a cappotto ETICS, con protezione del film secco dalla proliferazione di muffe e alghe.
La combinazione dei leganti di natura organica e silossanica conferisce traspirabilità, resistenza agli agenti atmosferici esterni anche nelle zone esposte all'aerosol marino. L'elevata idrorepellenza ed il basso assorbimento d'acqua garantiscono inoltre un alto grado di pulibilità delle facciate.
Adatto sia su intonaci nuovi sia su vecchie pitture o rivestimenti o per rinnovare la protezione.

ECOSILOX è disponibile in diverse granulometrie e in due versioni, la standard con cui si crea una texture tradizionale e la **CIRIGA** con cui si crea una texture più compatta.

IMPIEGO E PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Il supporto deve essere regolare, privo di grassi, omogeneo, perfettamente stagionato, non soggetto a movimenti ed asciutto. I supporti devono essere trattati 24/48h prima con il preparatore di sottofondo **ECOSILOX FISSATIVO**.

ECOSILOX si può applicare su: Intonaci tradizionali, premiscelati a cemento-calce, rasanti cementizi, superfici già rivestite con vecchi rivestimenti o pitture purché ben aderenti, Calcestruzzo, pannelli in calcestruzzo o fibrocemento, Intonaci termici previa rasatura.

CONSERVAZIONE

Circa dodici mesi se stoccato nelle confezioni originali ed in ambiente coperto ed asciutto.

FORNITURA

Secchi da 25 Kg su pallet da 33 secchi.

ISO 9001:2015

CE EN15824

Long life Technology

CONSIGLI

- Nel caso di applicazione su sistemi di isolamento termico "a cappotto" si suggerisce di utilizzare tinte chiare, con indice di riflettanza > 30.
- Eventuali irregolarità del supporto o cavità presenti nelle murature tra i laterizi, i blocchi, ecc., devono essere preparati almeno due giorni prima con oppurtuna malta cementizia.

CICLO APPLICATIVO

ECOSILOX è pronto all'uso, deve solo essere mescolato accuratamente. In caso di applicazioni su sistema a cappotto attendere almeno 7 gg dopo la realizzazione dello strato di armatura. Applicare il prodotto con spatola in acciaio inox. Frattazzare con movimento rotatorio utilizzando un frattazzo di plastica.

L'effetto estetico può essere regolato, entro certi limiti, dal tempo di attesa tra l'applicazione e la frattazzatura. In caso di finiture policrome è opportuno delimitare con nastri adesivi le superfici da decorare. Staccare i nastri subito dopo la posa del materiale prima che questo indurisca, in modo da ottenere tagli netti.

VOCE DI CAPITOLATO

Protezione e decorazione di superfici murarie esterne di nuove e vecchie costruzioni con rivestimento colorato acrilsilossanico microfibrato, antialga e antimuffa (tipo **ECOMIX ECOSILOX**) il prodotto dovrà essere conforme alla normativa EN 15824.

VANTAGGI

- Aspetto compatto ed omogeneo
- Idrorepellente e traspirante
- Alta resa, lavorabilità migliorata
- Microfibrato
- Film protetto contro l'attacco di funghi e alghe
- Idoneo per sistema a capotto
- Disponibile in diverse granulometrie

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Ritirare il materiale necessario in un'unica partita;
- Per via della normale variabilità di alcune componenti del prodotto, sono possibili lievi differenze di tonalità tra il colore del prodotto finito e quello di riferimento della mazzetta colori;
- Non applicare in presenza di irraggiamento diretto nello ore centrali della giornata, in caso di vento e pioggia battente o imminente; su supporti affetti da umidità, gelati o in fase di disgelo o rischio gelo nelle 24 ore successive all'applicazione;
- Per le superfici estese prevedere opportune interruzioni in prossimità di giunti o pluviali o creare opportuni tagli tecnici;

DATI TECNICI

PROPRIETA'	RISULTATI	METODO DI TEST
Aspetto	Pasta colorata / bianca	
Resa per confezione	12,0 - 14,0 mq per mano	
Cartella colori	Collezione Esterni 180 Colori ECOMIX	
Tempo di asciugatura	36/48 h	
Attesa tra fissativo e 1° mano	24/48 h	
Granulometria massima	Max 1,2mm	
Massa volumica	1,70 kg/lt	EN ISO 2811-1
Adesione	> 1,5 MPa	EN 1542
Assorbimento d'acqua	0,05 kg/(m²·h)	EN 1062-3 - W3
Coeff. res. passaggio al vapore	Sd < 0,14 m	EN ISO 7783-2 - V1
Conducibilità termica	1,10 W/mK	EN 1745
Reazione al fuoco	Classe A2 - s1	EN 13501-1
Diluizione	Pronto all'uso	
Durabilità	>1,0 MPa dopo 20 cicli , conforme	EN 13687-3
Teoria di Kunzle	Sd x W≤0,1 ; S≤2 e W≤0,5	DIN 18850
Contenuto di VOC nel prodotto	< 25 g/l	D.E. 2004/42/CE

NOTA: I tempi indicati sono riferiti a 20 °C e 60% U.R.e vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti a temperature più elevate.

AVVERTENZE

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera.
L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta ECOMIX si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.