

**AKRILOX
ANTIALGA
1.5**



Intonaco acrilossilossanico per esterno ad effetto rasato compatto da 1,5 mm. Contiene speciali preservanti del film, che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi.

**CARATTERISTICHE DEL
PRODOTTO**

- Rivestimento continuo spatolato a struttura piena per superfici murali esterne ed interne a base di copolimeri acrilici in emulsione acquosa, emulsione silossanica, ossidi coloranti, graniglie di marmo e specifici additivi.
- Il tipo di legante impiegato conferisce al prodotto alta resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, applicabilità lavorabilità ed aderenza notevoli.
- L'adozione di pigmenti solidi alla luce ed agli alcali assicura la stabilità delle tinte anche su muri particolarmente esposti alle radiazioni luminose ed alle intemperie.
- E' adatto all'impiego su intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente, elementi prefabbricati cementizi a superficie compatta, uniforme e piana.
- Inoltre, per le sue caratteristiche, è idoneo ad essere impiegato come rivestimento di finitura su sistemi d'isolamento termico a cappotto.
- AKRILOX ANTIALGA 1.5 contiene speciali preservanti del film, che conferiscono al rivestimento una protezione preventiva dalla formazione di alghe e funghi.

BALDINI TECNICOLOR

E' possibile colorare AKRILOX ANTIALGA 1.5 con Paste Coloranti Ossidi con macchine tintometriche Baldini Tecnicolor.

**CLASSIFICAZIONE
(UNI EN 15824)**

Specifiche per intonaci esterni e interni a base di leganti organici. Sistema di attestazione di conformità 4.

**CLASSIFICAZIONE COV
(DIRETTURA 2004/42/CE)**

Pitture per pareti esterne di supporto minerale.
Valore limite UE di COV per AKRILOX ANTIALGA 1.5 (cat. A/c): 40 g/L (2010).
AKRILOX ANTIALGA 1.5 contiene al massimo 40 g/L di COV.

CICLO APPLICATIVO

SUPERFICI MURALI NUOVE, STAGIONATE, OMOGENEE, FINITE A CIVILE:

Ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere. Controllare che il muro sia perfettamente asciutto, applicare una mano di Fissativo Acrilico 101 o di Edilfix ed attendere 24 ore. Se l'intonaco è coeso si può utilizzare come fissativo Topsand 2015 diluito 1:1 con acqua.

CICLO APPLICATIVO

SUPERFICI MURALI CEMENTIZIE, DI MALTA BASTARDA, GIÀ RIVESTITE O PARZIALMENTE DEGRADATE:

- Pitture, asportare ogni traccia di sporco, le parti non perfettamente aderenti e le eventuali efflorescenze;
- Vecchi rivestimenti, sverniciare con Sverniciatore 2800 T.F. e lavare la superficie con Idropulitrice.

In presenza di muffe effettuare un trattamento specifico con Micosteryl 2. Eseguire eventuali stuccature fino a 5 mm con rasante, previo consolidamento della parte con Edifix e lasciare stagionare per almeno 5-6 giorni. Spessori superiori vanno trattati con materiali compatibili con l'intonaco esistente e lasciati stagionare.

Controllare che il muro sia perfettamente asciutto e fissare tutta la superficie con una mano di Edifix. Se necessario rasare l'intera superficie con rasante, finirlo a civile e lasciare stagionare.

SUPERFICI MURALI CON SISTEMA D'ISOLAMENTO TERMICO:

Dopo l'avvenuta stagionatura dello strato di rasatura armata procedere con l'applicazione di una mano di fissativo acrilossilossanico o Fissativo Acrilico 101.

AKRILOX ANTIALGA 1.5 è pronto all'uso; rimescolare accuratamente fino ad ottenere una massa omogenea e stenderlo in una sola mano con frattazzo di acciaio inox. Conguagliare con frattazzo di plastica e prima che inizi a filmare in superficie, spatolarlo con lo stesso attrezzo.

Lavare gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

CONSIGLI PRATICI

- Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione; l'umidità relativa non deve essere superiore all'80%
- Non applicare sulla stessa facciata le eventuali continuazioni di partita
- Applicare su fondi omogenei, completare la facciata-parete senza soste, evitare la ripresa di materiale ormai asciutto; in caso di superfici molto estese, prevedere opportune interruzioni in prossimità dei pluviali o dei giunti tecnici.
- Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore.
- Conservare il prodotto nella confezione originale a temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

RESISTENZA ALL'ACQUA PIOVANA

Il prodotto completa i processi di essiccazione e di polimerizzazione nell'arco di 8 - 10 giorni in condizioni ambientali ottimali (5 - 30 °C; U.R. max. 85%). Qualora il prodotto, in questo lasso di tempo dovesse subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana, si potrebbero evidenziare antiestetiche colature dall'aspetto traslucido e appiccicoso.

Tale fenomeno, di natura temporanea, non influisce sulle caratteristiche qualitative del prodotto e può essere facilmente eliminato tramite idrolavaggio o attendendo i successivi eventi piovosi

PRECAUZIONI DI UTILIZZO

- Conservare il barattolo ben chiuso, al riparo dal gelo.
- Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltite secondo le disposizioni locali

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di AKRILOX ANTIALGA 1.5 con un consumo medio indicativo di 2,5 - 3,0 Kg/m² da applicarsi al prezzo di €. _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA
Aspetto e finitura		Opaco
Massa volumica (g/ml)	UNI 8910	1,820 - 1,900
Viscosità Brookfield (Cps)	ASTM D 2196	56000 - 74000
Spessore secco consigliato (micron per mano)	ASTM D 1186	ca. 1,5 mm
Consumo teorico per mano (per uno spessore consigliato di 1,2 mm)	ISO 7254	2,5 ÷ 3,0 Kg/m ²
Punto di Infiammabilità (°C)	UNI 8909	Non infiammabile
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	Almeno 36 mesi
Trattamento con ciclo 4h UV/60°, 4h condensa/40°C lampada UV-B, supporto fibrocemento pretrattato con Edilfix	ASTM G 53	Conserva il colore per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 7724) Resiste allo sfarinamento per 1200 ore di UV-condensa (secondo ISO 4628/6)
Secco in profondità		Max 24
Sovraverniciabilità		Dopo 24 h
Superficie di applicazione		Esterni
Colori		Bianco e colori a sistema tintometrico
Legante		Acridsilossanico
Pulizia attrezzi		Acqua
Applicazione a spatola		Pronto all'uso

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DELLA MARCATURA CE

CARATTERISTICHE TECNICHE	METODO	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA
Permeabilità al vapore (m)	EN ISO 7782-2	v2
Assorbimento d'acqua (Kg/(m ² h _{0,5}))	UNI EN 1062-3	w3
Adesione (>0,3 Mpa)	EN 1542	3
Durabilità (> 0,3 Mpa)	EN 13687-3	3
Conducibilità termica 50% (W/m K)	EN 1745:2002 PROSPETTO A12	0.83
Conducibilità termica 90% (W/m K)	EN 1745:2002 Prospetto A12	0.93
Reazione al fuoco	EN 13501	F

Le presenti informazioni sono redatte sulla base delle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici.