

**AKRILOX  
ANTIALGA  
1.0**



Intonaco acrilossilossanico per esterno ad effetto rasato compatto da 1,0 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 a essere impiegato come rivestimento di finitura su sistemi d'isolamento termico a cappotto.
- AKRILOX ANTIALGA 1.0 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 1.0 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 1.0 (cat. A/c): 40 g/L (2010).  
AKRILOX ANTIALGA 1.0 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 acrilsilossanico o Fissativo Acrilico 101.

AKRILOX ANTIALGA 1,0 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 1.0 con un consumo medio indicativo di 1,8 - 2,0 Kg/m<sup>2</sup> da applicarsi al prezzo di €. \_\_\_\_\_ al m<sup>2</sup> 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 - 78000
Spessore secco consigliato (micron per mano)	ASTM D 1186	ca. 1,0 mm
Consumo teorico per mano (per uno spessore consigliato di 1,0 mm )	ISO 7254	1,8 ÷ 2,0 Kg/m <sup>2</sup>
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 Edifix	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 <sup>2</sup> h <sub>0,5</sub> ))	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.