



INTONACO SILOSSANICO ANTIALGA

RIVESTIMENTO A SPESSORE SILOSSANICO PER ESTERNI

CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI

INTONACO SILOSSANICO ANTIALGA è un rivestimento a spessore per esterni a base di leganti stirolo-acrilico e silossano adatto per conferire alle murature su cui è applicato elevata idrorepellenza e, al tempo stesso, alta permeabilità al vapore.

INTONACO SILOSSANICO ANTIALGA è preparato con cariche a base di quarzo, graniglie minerali e pigmenti di alto pregio. La particolare formulazione rende il prodotto:

- ✓ idrorepellente
- ✓ permeabile al vapore
- ✓ resistente alle radiazioni UV ed agli agenti atmosferici
- ✓ antialga

INTONACO SILOSSANICO ANTIALGA ha un basso contenuto di solventi organici volatili (VOC) e rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006).

INTONACO SILOSSANICO ANTIALGA è disponibile in tre differenti granulometrie:

- ✓ grana fine: max 1.0 mm
- ✓ grana media: max 1.2 mm
- ✓ grana grossa: max 1.5 mm

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Su supporti nuovi

- ✓ Assicurarsi che il muro sia asciutto e ben stagionato (non inferiore a 30 gg). Il prodotto deve essere applicato su superfici asciutte, non friabili e prive di sali ed umidità.
- ✓ Applicare una mano, a pennello, di fissativo (fix-silossanico) e, dopo 24 ore, stendere **INTONACO SILOSSANICO ANTIALGA**.

Su supporti già tinteggiati e/o degradati

- ✓ Assicurarsi che il muro sia asciutto.
- ✓ Asportare meccanicamente i residui di vecchie pitture e/o intonaco non perfettamente ancorati al supporto.
- ✓ Stuccare eventuali difetti con adeguati prodotti sigillanti.
- ✓ Rinzaffare le eventuali imperfezioni con apposite malte e lasciare stagionare le parti trattate.
- ✓ In presenza di muffe o alghe trattare la superficie con specifici sanificanti ad azione biocida.
- ✓ Applicare una mano, a pennello, di fissativo (Fix-silossanico) e, dopo 24 ore, stendere **INTONACO SILOSSANICO ANTIALGA**.





MODALITA' DI APPLICAZIONE

Applicazione e diluizioni

INTONACO SILOSSANICO ANTIALGA è pronto all'uso e si applica con spatola o frattazzo. Proteggere le applicazioni, fino alla loro completa essiccazione, da pioggia, gelo, nebbia, rugiada e polvere per almeno 24 ore.

Evitare di applicare sotto il sole, in giorni molto ventosi o molto caldi, con nebbia ed alta umidità dell'aria o con pioggia. Gli intonaci nuovi devono essere lasciati stagionare per almeno 4-6 settimane. Anche i ripristini devono essere lasciati maturare perfettamente. A fine lavoro pulire gli attrezzi con acqua.

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

- ✓ Temperatura dell'ambiente: min. 10°C / max 35°C;
- ✓ Umidità Relativa dell'ambiente: < 80%;
- ✓ Temperatura del supporto : min 5°C / max 40°C

RESA

INTONACO SILOSSANICO ANTIALGA ha una resa per mano: grana fine: 2.00 kg/mq
grana media: 2.20 kg/mq
grana grossa: 2.80 kg/mq

COLORI

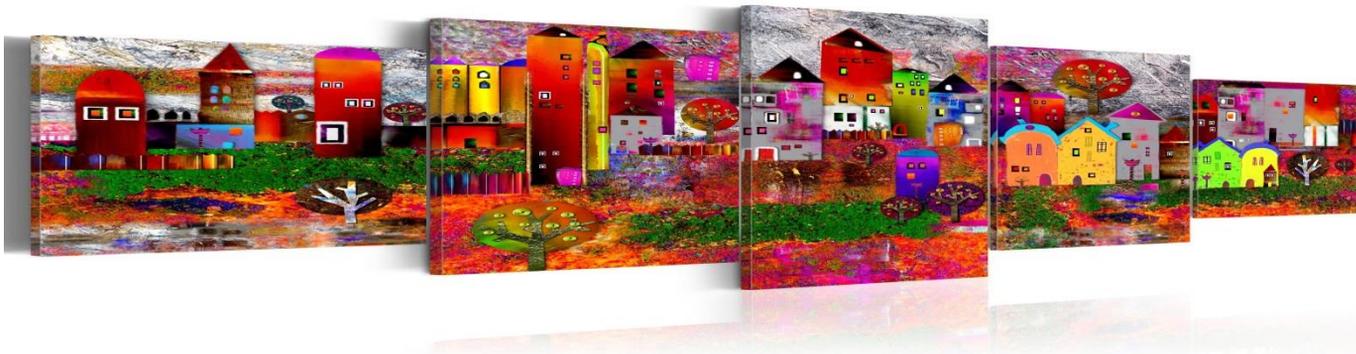
Tutti i colori della cartella colori STEPLAST

IMBALLI

Latte in plastica da Kg 25

CONSERVAZIONE

INTONACO SILOSSANICO ANTIALGA deve essere stoccato nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuto in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +40°C. Il prodotto teme il gelo.



CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE **INTONACO SILOSSANICO ANTIALGA** è stato testato presso il laboratorio di GFC Chimica. I risultati delle prove sperimentali riportate nelle tabelle che seguono sono documentati nel rapporto di prova n° 013/L del 28.01.2010.

Classificazione secondo norma UNI EN 1062-1:2005 “Prodotti e cicli di verniciatura di opere murarie esterne e calcestruzzo”

| | | |
|--|---|--|
| Per impiego finale | Decorazione-protezione | |
| Per tipo chimico di legante | Resine stirolo-acrilica e silossanica | |
| Per stato di soluzione o dispersione del legante | Dispersione diluibile in acqua | |
| Brillantezza | Opaca; Classe G ₃ | |
| Granulometria | Molto grossolana; Classe S ₄ | |
| Spessore della pellicola | Spessore maggiore di 400 mm Classe E ₅ | |
| Assorbimento d'acqua | w = 0.151 kg/(m ² h ^{0.5}) Classe W ₂ (media permeabilità) | |
| Permeabilità al vapore | Sd = 0.1009 m Spessore = 2605 mm μ = 39 Classe V ₁ (alta permeabilità) | |

NOTA: I dati si riferiscono all'intonaco grana grossa: max 1.8 mm

| | | |
|---|------------------------|----------------------------|
| Peso specifico | UNI EN ISO 2811-1:2003 | 1.93 g/ml |
| Viscosità (Brookfield) | UNI EN ISO 2555:2002 | 40000 cPs |
| Materie non volatili (in peso) | UNI EN ISO 3251:2008 | 83.15 % |
| Resistenza alle radiazioni UV (500 ore) | UNI 10686:1998 | Prova superata (DE = 1.01) |
| Composti organici volatili (VOC) | ISO 11890-2 | VOC = 34 gr/lft |

Secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 1062-1:2005, il prodotto può essere descritto con i seguenti codici:

| | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| G ₃ | S ₄ | E ₅ | W ₂ | V ₁ |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

Per quanto attiene la valutazione dei dati tossicologici si rimanda alla scheda di sicurezza.

Nota di responsabilità

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità.

Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie

STEPLAST S.r.l. Via Silvio Pellico 16, 24040 Stezzano (BG)

Telefono 035 591251 Fax 035 4541518 E-mail: info@steplast.it – www.steplast.it

C.F. e P.IVA 02729470167 Reg. Imp. di BG n° 1999-50689 Reg. Ditte di BG n° 317941