

RIVESTIMENTO ACRIL-SILOSSANICO AD EFFETTO COMPATTO FIBRATO ANTIMUFFA E ANTIALGA**Grana 1,2 - 1,5 mm**

Classificazione secondo UNI EN 15824
Marcatura CE

Descrizione

SPYROFINISH AX SOFT è un rivestimento di finitura fibrata per esterni con un'innovativa formulazione che congloba le performance dei rivestimenti acril-silossanici a quelle derivate dalla struttura microcellulare.

L'alta resistenza alle intemperie, l'elevata idrorepellenza e l'alta permeabilità al vapore acqueo, lo rendono adatto a facciate intonacate e sistemi a cappotto, con conseguente pulizia delle facciate più longeve mentre l'ottimo potere riempitivo e mascherante lo rende perfetto anche per il ripristino dei sistemi a cappotto.

Il buon potere tixotropico di SPYROFINISH AX SOFT assicura minor spreco e maggior pulizia nei luoghi di lavoro; inoltre, con il suo utilizzo, si ha una riduzione del peso in facciata fino al 25% in meno rispetto ad un rivestimento di analoga granulometria, con conseguente riduzione della movimentazione e quindi della difficoltà d'applicazione.

Altri importanti vantaggi sono l'ottimo potere d'assorbimento agli urti grazie all'innovativa formulazione e l'eccellente copertura ad ampio spettro di alghe e muffe.

Disponibile con granulometria 1,2 mm (SPYROFINISH AX SOFT 1.2) e granulometria 1,5 mm (SPYROFINISH AX SOFT 1.5).

Fornitura

Vaso da 20 Kg.

Tinte: selezione mazzetta per esterno Pontarolo Engineering.

Indicazioni d'impiego

Applicabile su:

- Finitura di sistemi a cappotto SpyroSystem su rasature armate (con rete d'armatura alcali resistente);
- Finitura di superfici in calcestruzzo;
- Finiture organiche o minerali purchè assorbenti;
- Rifacimento di rivestimenti organici o minerali e vecchie pitture (verificando lo stato di coesione ed eseguendo prove di strappo e /o incisione preventive);
- Finitura di intonaci nuovi o vecchi a base di leganti idraulici.

Caratteristiche tecniche

GRANULOMETRIA	1,2 mm	1,5 mm
Resa indicativa (è sempre consigliato eseguire una prova sul supporto da trattare)	ca. 1,2 - 1,4 kg/m ²	ca. 1,8 - 2,1 kg/m ²
Reazione al fuoco EN13501-1	Classe A2 s1 d0 (riferita ad un consumo sopra citato e su uno strato non combustibile)	
Resistenza agli alcali UNI 10795	Resistente	
Assorbimento d'acqua liquida EN 1062-3	W ₃ bassa w < 0,1 kg/m ² h ^{0,5} (i dati fanno riferimento al bianco)	
Peso specifico	1,35 ± 0,05 kg/lt	1,40 ± 0,05 kg/lt
Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	V ₁ Alta Sd < 0,14 m (i dati fanno riferimento al bianco)	
Valore limite EU per il contenuto di VOC (dir.2004/42/CE)	cat. A/c, pitture per pareti esterne di supporto minerale (base acqua):75 g/l (2007) / 40 g/l (2010) Spyrofinish Ax Soft ≤ 40 g/l VOC	
Essiccazione (A 25° C E 65% DI U.R.)	completa da 1,5 ore a 3 ore in base allo spessore applicato e alla tinta scelta	
Resistenza a muffe e alghe	Secondo UNI EN 15457 e UNI EN 15458	

Preparazione del fondo

La superficie da trattare dovrà presentarsi asciutta (a idonea maturazione) ben coesa. Si dovranno quindi rimuovere eventuali efflorescenze, polveri, tracce di grassi, cere, oli, ecc. presenti, spazzolando o lavando la superficie. In presenza di muffe, trattarle preventivamente in maniera adeguata.

Ripristino sistemi d'isolamento ETICS

- Verificare la corretta esecuzione del sistema Etics secondo UNI/TR 11715:2018;
- Eseguire le prove a strappo secondo UNI/TR 11715:2018;
- Escludere eventuali gravi difformità nell'incollaggio delle lastre isolanti, in grado di pregiudicare il regolare comportamento termo-igrometrico;
- Sostituire eventuali pannelli d'isolante danneggiati e trattare in modo idoneo potenziali crepe e/o lesioni;
- Rimuovere eventuali efflorescenze con idrolavaggio a bassa pressione;
- Applicare uno strato di Spyroprimer a maturazione del quale si potrà applicare lo strato di SPYROFINISH AX SOFT secondo le modalità riportate nel paragrafo "Indicazioni per l'applicazione".

Sistemi a cappotto SpyroSystem

- Verificare che la consistenza della rasatura armata sia idonea;
- Verificare che la rasatura sia pulita e abbia un tempo di maturazione corretto (come riportato nelle schede tecniche del rasante);
- Verificare la corretta esecuzione del sistema Etics secondo UNI/TR 11715:2018;
- Applicare uno strato di Spyroprimer a maturazione del quale si potrà applicare lo strato di SPYROFINISH AX SOFT secondo le modalità riportate nel paragrafo "Indicazioni per l'applicazione".

Intonaci a base di leganti idraulici

- Verificare che la consistenza del substrato da trattare sia idonea, eventualmente trattarlo con prodotti specifici;
- Verificare che il tempo di maturazione dell'intonaco sia corretto (come riportato nelle schede tecniche dello stesso);
- Verificare l'eventuale presenza di fessurazioni, le quali, in caso, dovranno essere allargate in maniera idonea e trattate preventivamente;

SPYROFINISH AX SOFT

- Verificare la planarità, eventualmente trattarla preventivamente mediante l'utilizzo di appropriati prodotti;
- Applicare uno strato di Spyroprimer a maturazione del quale si può applicare lo strato di SPYROFINISH AX SOFT secondo le modalità riportate nel paragrafo "Indicazioni per l'applicazione".

Supporti in calcestruzzo

- Verificare che la consistenza del substrato sia idonea ed eventualmente trattarlo con prodotti specifici;
- Verificare che lo strato da trattare sia ben asciutto e maturo;
- In presenza di ferri d'armatura affioranti, spazzolarli e trattarli adeguatamente mediante materiali idonei, in grado di bloccare la carbonatazione degli stessi;
- Applicare uno strato di Spyroprimer a maturazione del quale si potrà applicare lo strato di SPYROFINISH AX SOFT secondo le modalità riportate nel paragrafo "Indicazioni per l'applicazione".

Indicazioni per l'applicazione

- Non applicare su supporti esposti al sole o in presenza di forte vento o di condensa superficiale;
- Non applicare a temperature ambientali inferiori a +8°C o superiori a +35°C e con umidità > 75%;
- Non applicare a temperature del supporto inferiori a +5°C o superiori a +35°C e con umidità del supporto > 10%;
- Non applicare su facciate con presenza di efflorescenze saline o in presenza di umidità di risalita per evitare il distacco dal supporto o la generazione di rigonfiamenti;
- Per non pregiudicare le caratteristiche prestazionali ed estetiche del prodotto, oltre a seguire le indicazioni di temperatura e umidità sopracitate, si consiglia di proteggere le facciate da umidità e pioggia per almeno 48 h circa; la completa essiccazione dello strato di finitura avviene in ~ 10 gg ottenendo la regolare polimerizzazione;
- Eventuali dilavamenti subiti dalle facciate nell'intervallo di tempo dei 10 gg circa dall'applicazione, potrebbero provocare la comparsa di fenomeni verticali translucidi detti "lumacature", i quali non precludono l'efficacia prestazionale del prodotto e possono essere rimosse mediante idrolavaggio a bassa pressione o successive precipitazioni;
- L'efficacia e la durata della protezione antimuffa e anti-alga è particolarmente influenzata dall'esposizione agli agenti atmosferici e all'irraggiamento dei raggi UV i quali, nel tempo, assieme all'esposizione all'umidità, possono modificare la tinta del rivestimento stesso;
- Prima dell'utilizzo, consultare la scheda di sicurezza, indossare i DPI idonei e in caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua e sapone;
- Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso;
- Il prodotto può essere diluito aggiungendo l'1% al massimo d'acqua;
- Prima dell'applicazione, miscelare il prodotto mediante mescolatore elettrico;
- Per la posa, utilizzare frattazzi in plastica o in acciaio inox;
- Si consiglia di utilizzare materiale dello stesso lotto di produzione al fine di evitare disomogeneità nella tinta; se, per cause di forza maggiore, dovesse esservi l'obbligo di utilizzare lotti di produzione diversi, evitare l'accostamento contiguo delle tinte;
- Stendere il prodotto mediante spatola metallica in maniera omogenea e procedere con l'uniformità dello stesso, prima che la superficie inizi a filmare.

Stoccaggio

- La stabilità del materiale, negli imballi originali non aperti ed in condizioni di temperatura sottoriportate, è pari a 2 anni;
- Tenere in luogo al riparo dal gelo e dall'esposizione diretta dei raggi UV;
- Temperatura massima di conservazione: +30 °C;
- Temperatura minima di conservazione: +5 °C.

Avvertenze

Prodotto destinato all'uso professionale, consultare la scheda di sicurezza prima dell'utilizzo.

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere gli imballi nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali.

Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno.

Le caratteristiche del prodotto sopra elencate rispondono a condizioni ambientali standard (20-23°C e 65% U.R.)

PONTAROLO ENGINEERING SPA garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche. Tuttavia, l'azienda non si assume alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego del prodotto in quanto non può verificare le condizioni di applicazione. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare i nostri uffici chiamando lo 0434 857010.