

Overskin

Intonachino acril-silossanico alleggerito, anti-alga e anti-muffa, grana 1,8 mm

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Overskin è una finitura completamente nuova nella gamma dei rivestimenti a spessore per esterni, dalla forte connotazione decorativa, adatto per superfici nuove o vecchie.

Overskin coniuga la tradizionale resistenza e durabilità dei rivestimenti acril-silossanici con numerose proprietà derivanti dalla speciale struttura microcellulare del prodotto:

- riduzione di circa il 25% dei consumi al mq con conseguente riduzione del peso in facciata;
- facilità di applicazione e riduzione degli sprechi; l'elevata adesione al supporto evita sprechi e cadute di materiale;
- ottima traspirabilità e idrorepellenza offrono una minore ritenzione dello sporco, consentendo alle facciate di rimanere pulite più a lungo;
- maggiore elasticità e riduzione delle fessurazioni;
- finitura antimuffa e anti-alga;
- aumento del tempo aperto senza l'utilizzo di solventi

IMPIEGHI

Overskin può essere applicato su:

- Superfici trattate con rivestimento termico a "cappotto";
- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici;
- Superfici in calcestruzzo;
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi;
- Conglomerati di varia natura minerale purchè assorbenti.

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo '**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE**'.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura del legante: copolimero acrilico con modifica silossanica in emulsione acquosa.

Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,47 +/- 0,05 g/ml

Granulometria: 1,8 mm

Resistenza agli alcali UNI 10795: resistente

Permeabilità all'acqua liquida UNI EN 1062-3: bassa, $w < 0,1$ kg/m²h^{0,5}

Permeabilità al vapor acqueo UNI EN ISO 7783-2: alta, $S_d < 0,14$ m

Resistente a muffe ed alghe secondo UNI EN 15457 e UNI EN 15458

Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): completa da 1 ora a 4 ore, secondo lo spessore applicato.

DILUIZIONE

Overskin: pronto all'uso, è possibile regolare la viscosità del prodotto aggiungendo 1% massimo d'acqua.

AVVERTENZE

Miscelare adeguatamente il materiale prima della colorazione e prima della posa.

Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione generalmente di quattro settimane.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE

(Riferita a condizioni ambientali T=25° C, UR=65%)

La superficie deve presentarsi asciutta e priva di polvere e macchie di sali di umidità.

Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento del supporto con prodotti specifici.

In presenza di muffe trattare la superficie con appositi prodotti. Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture.

Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce o a tempera. Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

Su supporto asciutto e compatto applicare uno strato di **Decofix** (fissativo murale micronizzato) diluito, con pennello.

Per supporti consistenti non sfarinanti è possibile applicare, in alternativa, uno strato di **Acricolor** (fissativo acrilico pigmentato all'acqua) diluito, con pennello.

Attendere l'essiccazione del fissativo e applicare, con spatola inox o in plastica, uno strato di **Overskin**.

Eliminare eventuali imperfezioni o accumuli di materiale.

Lavorare la superficie ancora umida in funzione della texture e dell'effetto estetico desiderato.

Tempo di essiccazione: circa 48 ore in base al tipo di supporto, al suo assorbimento ed alle condizioni ambientali.

RACCOMANDAZIONI

Il materiale deve essere applicato proteggendolo da gelo e forti sbalzi termici, durante tutto il ciclo applicativo.

Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso dei 10 giorni circa, potrebbero evidenziare rigature verticali traslucide. Questo evento non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere rimosso tramite idro-lavaggio o a seguito di successive precipitazioni.

Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiori a +5° C o superiori a +35° C, né sotto l'azione diretta del sole, né su superfici surriscaldate (anche se già in ombra). L'umidità dell'ambiente deve essere < 75%; l'umidità del supporto deve essere < 10%.

Si consiglia di terminare ogni lavoro con materiali dello stesso lotto di fabbricazione. Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile miscelare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

Per il corretto utilizzo dei materiali citati, della diluizione e della posa in opera, si rimanda ad una attenta lettura della relativa scheda tecnica.

Durante tutte le fasi di preparazione del supporto, dei prodotti e di applicazione, si raccomanda il corretto utilizzo delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (dpi).

La protezione delle finiture antimuffa ed anti-alga è di natura sacrificale: l'efficacia e la durata nel tempo sono fortemente condizionate dalla gravosità dell'esposizione climatica ed ambientale, dalla tipologia costruttiva e dalla scelta del sistema applicativo.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, immediatamente dopo l'utilizzo.

RESA

Overskin: 1,8-2,2 Kg/m² per singolo strato, su supporti mediamente porosi. È opportuno verificare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

COLORI

Bianco e colori di cartella tenui.

IMBALLI

Confezioni da 20 kg.

CONDIZIONI DI DURATA DI IMMAGAZZINAGGIO

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Direttiva 2004/42/CE:

Overskin (pittura per pareti esterne di supporto minerale)

Valore limite UE per Overskin (cat A/c): 40 g/l (2010)

Overskin contiene al massimo 40 g/l di COV.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto deve essere trasportato, utilizzato e stoccato secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza; lasciare essiccare completamente i residui e trattarli come rifiuti speciali.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

SAN MARCO GROUP garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.