



DECORATIVI SILOSSANICI

COLORWAY SX

Rivestimento decorativo silossanico di pregio con tecnologia EBT per facciate.



- Tecnologia EBT – Protezione prolungata da alghe e muffe
- Resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi U.V.
- Elevata idrorepellenza e permeabilità al vapore
- Compatibile con intonaci da risanamento

CARATTERISTICHE

IMBALLO

Secchielli plastica da kg 25

CONFEZIONE

Su bancali da 33 secchielli

CONSERVAZIONE

24 mesi in confezioni integre

Pigmentabile con il sistema tintometrico Cabre Rainbow/Map BASE BIANCA e BASE NEUTRA

CE-EN 15824

Intonaco per esterni a base di leganti organici.

COLORWAY SX è un rivestimento decorativo di pregio per la protezione e la decorazione di facciate, a base di copolimeri silossanici in emulsione acquosa, cariche minerali controllate e selezionate, finissima polvere di Marmo di Carrara, pigmenti ad alta stabilità. L'impiego di speciali additivi incapsulati a rilascio controllato (Tecnologia EBT) conferisce una protezione prolungata delle pareti esterne contro la proliferazione e la crescita di microrganismi, quali funghi e alghe. COLORWAY SX è conforme alle norme EN 15457 (resistenza alla crescita di funghi) ed EN 15458 (resistenza alla crescita delle alghe). L'alta qualità delle cariche minerali garantisce una struttura uniforme, esteticamente raffinata e ne facilita la lavorazione rendendola facile e veloce. Grazie al suo contenuto di inerti di marmo di alta qualità - provenienti da cave del Gruppo MGI -, è meno soggetta a variazioni cromatiche e mantiene l'aspetto originale del rivestimento più a lungo.

UTILIZZO

COLORWAY SX può essere applicato, previa corretta preparazione dei supporti (come indicato nelle modalità applicative), su sistemi di isolamento termico ETICS e come finitura decorativa per superfici esterne dove si voglia conferire elevato grado di protezione al supporto, è infatti indicato su intonaci / rasanti (nuovi o già esistenti) a base di calce e/o cemento, su intonaci da risanamento, su intonaci con presenza di pitture minerali (calce, silicati), in edifici storici anche soggetti a condizioni climatiche rigide, su intonaci termoisolanti, su intonaci a base di calce idraulica naturale, ecc.. Disponibile in tre diverse granulometrie, di colore bianco o nelle tinte realizzate con sistema tintometrico Cabre Rainbow/Map (mediante pigmenti ad elevata stabilità - HSP: High Stability Pigments - secondo la normativa di riferimento UNI EN ISO 11341).

APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

I supporti devono essere ben aderenti, completamente asciutti, puliti, privi di tracce di oli, grassi, efflorescenze saline ed esenti da polveri. Occorre preventivamente sigillare eventuali fessure e ripristinare le parti degradate, avendo cura che la superficie sia planare e senza irregolarità. Superfici leggermente sfarinanti vanno consolidate con primer ad alta penetrazione, quale Nano Globe, mentre quelle molto inconsistenti, vanno rimosse e ricostruite. Le superfici nuove o non uniformi nell'assorbimento devono essere trattate preventivamente con il Colorway Xprim, pigmentabile. In caso di superfici già tinteggiate, assicurarsi delle condizioni del film e rimuovere le pellicole in fase di distacco spazzolando e/o carteggiando. Sui sistemi di isolamento termico ETICS a maturazione della rasatura armata, sul supporto asciutto applicare Colorway Xprim, pigmentabile, ed attendere 12-24 ore prima della applicazione del rivestimento protettivo e decorativo.

Preparazione dell'impasto e applicazione

Il prodotto è pronto all'uso: mescolare con miscelatore a basso numero di giri. Nel caso delle granulometrie 1,2 mm e 1,5 mm applicare COLORWAY SX con spatola d'acciaio in maniera uniforme e fratazzare con spatola in plastica con movimento circolare esercitando una leggera pressione al fine di uniformare il prodotto. Per COLORWAY SX 0,8 mm procedere con l'applicazione a due mani intervallate da almeno 24 ore l'una dall'altra, per cui la seconda mano, applicata dopo che la prima sia completamente essiccata, va poi rifinita con spatola di plastica con movimento circolare.

AVVERTENZE

- Non applicare COLORWAY SX in caso di pericolo di pioggia o pioggia, con sole battente o vento forte.
- Non applicare COLORWAY SX con temperatura inferiore a +5°C o superiore a +35°C.
- Non applicare COLORWAY SX con umidità superiore al 75%.
- È necessario proteggere da agenti atmosferici estremi, quali freddo, gelo, calore, irraggiamento solare diretto, vento, corrente d'aria, ecc., le superfici finite con COLORWAY SX fino alla completa stagionatura del prodotto (almeno 10 giorni). In caso di pioggia o elevata umidità i normali tempi di asciugatura si allungano.
- È necessario assicurarsi che il supporto sia pulito ed esente da contaminazioni, quali efflorescenze saline, muffe, ecc., che possano compromettere la buona riuscita del lavoro.
- Prima di procedere con l'applicazione di COLORWAY SX è necessario rimuovere dai supporti eventuali pitture in fase di sfogliamento.
- Evitare l'applicazione di COLORWAY SX su supporti bagnati, surriscaldati o a rischio di gelo, in quanto potrebbero manifestarsi variazioni cromatiche.
- Non applicare su supporti diversi da quelli indicati, supporti degradati, pitture o rivestimenti non ancorati e su superfici orizzontali soggette a ristagno di acqua.
- È necessario rifornirsi di un unico lotto della tinta COLORWAY SX per terminare il lavoro o quantomeno a completare porzioni di lavoro che non possano evidenziare differenze di tonalità.
- Si sconsiglia l'applicazione di COLORWAY SX su una stessa facciata in condizioni ambientali diverse, poiché ciò potrebbe causare leggere variazioni di colore.

VOC (Direttiva 2004/42/CE)

Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite per questo prodotto (cat. A/c) 40 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l.

SICUREZZA

Per le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza. COLORWAY SX è conforme al Reg. 1907/2006 (Reach) All. XVII punto 47.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di COLORWAY SX rivestimento decorativo silossanico, per esterni, di colore bianco o colorato, a base di speciali copolimeri silossanici in emulsione acquosa, cariche minerali controllate e selezionate, pigmenti ad alta stabilità e speciali additivi che garantiscono la protezione delle pareti dalla proliferazione (e crescita) dei microrganismi, quali funghi ed alghe, con elevata idrorepellenza e permeabilità al vapore, a durabilità prolungata, indicato su sistemi di isolamento termico ETICS e come finitura decorativa di tutte le superfici dove si voglia conferire elevato grado di protezione della facciata, quali intonaci / rasanti, nuovi o già esistenti, a base di calce e/o cemento, intonaci da risanamento, intonaci con presenza di pitture minerali (calce, silicati), in edifici storici anche soggetti a condizioni climatiche rigide, intonaci termoisolanti, intonaci a base di calce idraulica naturale, ecc., purchè preventivamente preparati, da applicare per le granulometrie 1,2 mm e 1,5 mm ad una mano con spatola d'acciaio in maniera uniforme e fratazzare con spatola in plastica con movimento circolare, per la granulometria 0,8 mm in due mani intervallate da almeno 24 ore avendo cura di rifinire la seconda sempre con la spatola di plastica mediante movimento circolare, con un consumo di circa 2,0-2,5 kg per m² (per la granulometria 1,2 mm e 1,5 mm) e di 1,7-2 kg per m² per due mani (per la granulometria 0,8 mm).

CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA

Attrezzi	Applicazione: Spatola d'acciaio Rifinitura: Spatola di plastica
Diluizione	Pronto all'uso. Qualora il prodotto dovesse presentarsi eccessivamente viscoso, aggiungere 1-2% di acqua.

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Colore	Bianco o colorato
Base	Bianca e neutra
Confezione	Secchiello da 25 kg
Consumo*	Colorway SX 0,8 mm 1,7-2 kg/m ² per due mani Colorway SX 1,2 mm 2,00 kg/m ² per mano Colorway SX 1,5 mm 2,5 kg/m ² per mano
Pallet	Secchielli da 25 kg x 33
Stoccaggio	24 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C. Teme il gelo.

* Il consumo può variare a seconda dello spessore d'applicazione e del supporto. È opportuno eseguire una prova pratica sul supporto specifico per determinare i corretti consumi.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Resa per confezione	0,8 mm: ca. 12,5-14,7 mq circa; 1,2 mm: ca. 12,5 mq; ca. 1,5 mm: 10 mq
Sovraverniciatura	16-48 ore
Viscosità Brookfield a 25 °C 50 rpm -gir:7	30.000 ± 5.000 cps
Densità (UNI EN ISO 2811-1:2003)	1,9 ± 0,05 kg/l
pH	9,0 ± 0,5
Permeabilità al vapore (EN ISO 7783)	Classe V ₁
Assorbimento d'acqua liquida (EN 1062-3)	Classe W ₃
Aderenza (EN 1542)	≥ 0,3 MPa
Durabilità (EN 13687-3)	≥ 0,3 MPa
Conduttività termica (EN 1745)	0,8 mm e 1,2 mm: λ = 0,89 W/m·K (val. tab. P=90%, relativo alla densità del secco di 1800 kg/m ³); 1,5 mm: λ = 1,21 W/m·K (val. tab. P=90%, relativo alla densità del secco di 2000 kg/m ³)
Reazione al fuoco (EN 13687-3)	A2-s1-d0

COLORWAY SX è idoneo per la protezione di facciate in quanto rispetta la teoria di KÜNZLE (DIN 18550) dove $w_{24} < 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{ h}$ e $S_d < 2 \text{ m}$.

La presente scheda sostituisce ed annulla ogni precedente versione. I dati riportati in questo documento sono indicativi relativi a valori medi di produzione. Cabré si riserva di apportare in qualsiasi momento le modifiche e le varianti che riterrà opportune. Fare sempre riferimento all'ultima versione TDS aggiornata, disponibile su www.cabremgi.it. Le indicazioni e le prestazioni fornite per questo prodotto sono basate sulle attuali conoscenze tecnico-scientifiche Cabré e in ogni caso sono da ritenersi indicative in quanto le condizioni d'impiego non sono controllabili. L'acquirente o il posatore è tenuto a verificare l'idoneità del prodotto per l'uso specifico che ne intende fare assumendosi ogni responsabilità. La rete tecnico-commerciale Cabré è a disposizione per soddisfare quesiti, chiarimenti sull'impiego e la lavorazione del prodotto.

REV.04 del 23/06/2025