

Descrizione del prodotto:

ECO COLOR è un rivestimento colorato a base di resine sintetiche selezionate in dispersione acquosa e speciali additivi.



Campo di applicazione

ECO COLOR è usato per proteggere e decorare:

- Membrane bitume-polimero e membrane liquide bituminose.
- Impermeabilizzazioni bituminose a caldo con bitume ossidato e a freddo con emulsioni bituminose stabilizzate.
- Opere murarie grezze e intonacate, superfici ed elementi prefabbricati in cemento.

Proprietà

- Monocomponente
- Facile da applicare
- Colorazione stabile nel tempo
- Ottima adesione (nessun primer)
- Allunga la vita dei manti
- Resistente anche a basse temperature
- Ottimo allungamento per assorbire movimenti e dilatazioni del supporto
- Bassa manutenzione, non necessita di protezioni aggiuntive
- Calpestabile saltuariamente
- Prodotto inodore e non infiammabile
- Prodotto atossico, esente da solventi
- Elevata resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici.
- ECO COLOR è certificato in conformità con:
EN 1504-2:2004 - Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo.

Condizioni di applicazione

Substrato o temperatura ambiente:

5 °C min. a 35 °C max.

Umidità dei supporti minerali: 5 % p/p max.

La temperatura del supporto deve essere almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada durante l'applicazione e l'indurimento.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere sempre preparato prima dell'applicazione di WHITE REFLECTA PLUS assicurandosi che la superficie sia solida, asciutta e priva di residui che possano ridurre l'adesione.

Miscelazione

Mescolare bene il prodotto per almeno 2 minuti prima dell'uso.

Applicazione

L'applicazione di ECO COLOR può avvenire a rullo, pennello, spazzolone o a spruzzo. Generalmente viene applicato in almeno due mani incrociate (la seconda mano va applicata solo quando il primo strato è completamente asciutto).

Per facilitare l'applicazione è possibile diluire il prodotto fino al 10% con acqua.

Pulizia

Dopo l'uso ripulire gli attrezzi con acqua e, qualora il prodotto si fosse essiccato, si consiglia di rimuoverlo con acqua calda o con i più comuni diluenti sintetici come LASAN 076 o DILUANT V.

Consumo

La quantità necessaria dipende dalla destinazione d'uso, dalle condizioni del supporto.

Su membrane bitume-polimero lisce o sabbiate:
400 g/m² totali circa

Su membrane bitume-polimero ardesiate o su superfici particolarmente porose:
700 g/m² totali circa

Indicazioni particolari

- Si raccomanda di applicare il prodotto con temperatura ambiente compresa tra +5° C e +35°C e quando non siano previste condizioni climatiche di nebbia, pioggia o gelo, evitando comunque situazioni estreme di freddo e caldo anche durante l'essiccamento.
- Non applicare su superfici destinate a rimanere costantemente a contatto con l'acqua (vasche, serbatoi, canali, ecc) o manufatti soggetti a contropinte d'acqua o ad acqua in pressione
- Non applicare su supporti molto caldi poiché verrebbe accelerato eccessivamente il processo di formazione del film della pittura con conseguenze negative sulla coesione e sull'adesione del prodotto al supporto.
- Nel periodo invernale prevedere di terminare l'applicazione nelle prime ore del pomeriggio per consentire la corretta formazione del film della pittura (sono sempre da evitare comunque le giornate troppo umide).
- Si raccomanda di evitare di stendere il prodotto su superfici bituminose nuove, appena applicate, che potrebbero rilasciare ancora degli idrocarburi e causare problemi di aderenza del film sulla guaina (attendere almeno 1 mese, in particolare sulle membrane in APP).
- Si consiglia di effettuare in ogni caso, una prova preliminare di applicazione, per verificare la corretta compatibilità del prodotto al supporto.

Per ogni ulteriore informazione, consultare la Scheda di Sicurezza attualmente in vigore.

Dimensione della confezione

Latta da 5 kg
 Latta da 25 kg

Colori

Rosso
 Grigio
 Verde

Stoccaggio, trasporto e durata di conservazione

Nella sua confezione originale integra e intatta, il prodotto ha una durata di conservazione di almeno 24 mesi se conservato in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo (tra i 5°C e i 40°C). Evitare la luce solare diretta sui contenitori, anche in loco.

Informazioni su sicurezza e rischi

Si prega di fare riferimento alla scheda di dati di sicurezza per informazioni aggiornate. Prendere nota delle informazioni sulla protezione personale.

Disposizione

Il materiale indurito può essere smaltito come rifiuto da costruzione. I contenitori e il materiale residuo devono essere smaltiti separatamente come rifiuti pericolosi.

Produttore/sito di produzione

SOPREMA SAS
 14, rue de Saint-Nazaire
 67025 Strasburgo

Informazione

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si applicano al relativo prodotto fornito da Soprema Srl. Si prega di notare che i dettagli in altri paesi possono differire da questo.

Le informazioni di cui sopra, in particolare per quanto riguarda le linee guida per l'applicazione e l'uso dei nostri prodotti, si basano sulla nostra conoscenza ed esperienza in circostanze normali.

La consulenza applicativa viene fornita al meglio delle nostre conoscenze. Tuttavia, l'ampia varietà di requisiti in loco nelle condizioni di lavoro più diverse significa che è necessario per l'applicatore testare l'idoneità del prodotto in ogni caso. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche per riflettere progressi tecnologici o miglioramenti ai nostri prodotti.

Dati tecnici

Aspetto	Liquido denso
Tempo di asciugatura*	90-120 min.
Residuo secco (m/m a 130°C)	63-69 %
Viscosità Brookfield (20°C, girante 3; 10rpm)	7000±1500 cP
Densità (20°C)	1,50-1,60 kg/L

*valori registrati con T = 23°C e umidità 50%. I dati espressi possono variare in funzione dello spessore del prodotto applicato e delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI -UNI EN 1504-2 SISTEMI DI PROTEZIONE DELLA SUPERFICIE DI CALCESTRUZZO (C RIVESTIMENTI - PRINCIPI: PI-MC-IR)		
Permeabilità alla CO ₂	UNI EN 1062-6	S _D > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783	classe I (S _D < 5 m)
Permeabilità all'acqua libera	UNI EN 1062-3	w < 0,1 Kg/m ² · h ^{0,5}
Aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	≥ 1 N/mm ²