



linea finiture  
**SYNTAX**



# DECORSIL<sub>1.2</sub> - DECORSIL<sub>1.6</sub>

## RIVESTIMENTO PROTETTIVO, DECORATIVO TRASPIRANTE, IDROREPELLENTE E ANTIALGA A BASE ACRIL-SILOSSANICA IN EMULSIONE ACQUOSA PER ESTERNI ED INTERNI

### DESTINAZIONE DEL PRODOTTO

RIVESTIRE E DECORARE LE FACCIATE CON PRODOTTI PROTETTIVI E TRASPIRANTI.

### DESCRIZIONE

**DECOR SIL 1.2** e **DECOR SIL 1.6** sono rivestimenti decorativi traspiranti in pasta a base acril-silossanica. Le granulometrie delle sabbie di quarzo sono accuratamente selezionate fino a 1,2 mm per il tipo SIL1.2 e fino ad 1,6 mm per il tipo SIL1.6. La speciale formulazione garantisce la massima traspirabilità al vapore acqueo accoppiata alla resistenza all'acqua intesa come idrorepellenza già dopo poche ore dall'applicazione. I rivestimenti **DECOR SIL** assicurano un'ottima resistenza agli agenti atmosferici e ad ampio spettro di microrganismi. Possiedono un'ottima lavorabilità per essere usati anche su ampie superfici e garantiscono un'ottima adesione ai vari tipi di supporto. Garantiscono soprattutto l'eliminazione del vapore acqueo all'esterno consentendo così alla muratura una traspirazione indispensabile per preservare gli ambienti dai problemi causati dall'umidità.

### CAMPI DI IMPIEGO

I rivestimenti **DECOR SIL** sono particolarmente indicati come soluzione estetica dove è necessario mantenere l'equilibrio igrometrico delle murature con un rivestimento protettivo, traspirante e idrorepellente, con elevata adesione sia su supporti tipo intonaco, che su vecchie pitture e rivestimenti. Grazie all'utilizzo di pigmenti minerali pregiati, si ottiene una gradevole finitura, per soddisfare ogni esigenza estetica sia nel recupero di interesse storico, che nel nuovo.

### MODALITA' DI IMPIEGO

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

I supporti, come intonaci o superfici in calcestruzzo, devono essere puliti da disarmani, parti sfarinanti, efflorescenze saline, polvere e sporco in genere. Le superfici intonacate devono

presentarsi frattazate e regolari per una applicazione più facile. Nei periodi estivi è necessario applicare una mano di PRIMER SYNT per ridurre l'assorbimento del supporto, evitando di lavorare sulle pareti esposte al sole nelle ore più calde. Vecchie pitture e rivestimenti plastici devono essere puliti e ben aderenti, privi di crepe o cavillature.

#### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

**DECOR SIL** è pronto all'uso, basta solo rimescolarlo delicatamente prima dell'applicazione per riportarlo alla consistenza lavorabile.

#### APPLICAZIONE

La stesura viene eseguita in unica applicazione con spatola inox, rasando a spessore uniformemente. **DECOR SIL 1.2** e **DECOR SIL 1.6** si rifiniscono con frattazzo in plastica.

### CONSUMO E CONFEZIONE

**DECOR SIL<sub>1.2-1.6</sub>**: 2/2,5 kg/m<sup>2</sup> circa.  
Latta da 25 kg.

### COLORAZIONI

**DECOR SIL** è fornito in 300 colori standard.

**N.B.:** produzioni effettuate in momenti diversi, seppur con lo stesso codice colore, possono presentare differenze di tonalità sul risultato estetico finale del prodotto.



### VANTAGGI

- Elevata traspirabilità.
- Elevata lavorabilità e adesione.
- Ottima idrorepellenza.
- Colorazioni naturali per soluzioni estetiche che rispettano l'ambiente.
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici aggressivi e ai raggi U.V.

## AVVERTENZE

- Temperatura d'applicazione da +5°C a +35°C.
- Non aggiungere altri materiali come leganti, inerti, additivi.
- Bagnare le superfici in caso di temperature elevate evitando di bagnare il prodotto dopo la stesura.
- Evitare i forti sbalzi termici nella fase di indurimento dell'intonaco.
- Nel caso di applicazioni su supporti con diverse caratteristiche di assorbimento, sfarinanti, vecchi

intonaci rappezzati, ecc. uniformare la presa con la stesura di **FONDOSYNT** o **PRIMER SYNT** a seconda delle esigenze richieste (vedi schede t.).

- Proteggere dal gelo, da una essiccazione troppo rapida e dalle precipitazioni atmosferiche nel naturale periodo di indurimento.
- Stoccare in luogo asciutto nelle confezioni originali chiuse e proteggere dal gelo o da temperature elevate.

## DECOR SIL

(prodotto conforme ai canoni della bioedilizia)

	NORMATIVA	CARATTERISTICHE TECNICHE
Classe e tipologia	EN 15824	
Aspetto		pasta densa
Colore		vedi mazzetta colori SYNTAX
Massa volumica	EN 2811-1	1,80 ± 0,05 kg/L
Viscosità Brookfield		160.000 ± 20.000 cps
Residuo secco	UNI 8906	79% ± 2%
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		manuale (spatola inox e plastica)
Tempo di attesa per l'applicazione di ogni mano sulla precedente (*)		24 ore
Tempo di attesa per essiccazione fuori pioggia (*)		5 ore
Tempo di attesa per indurimento completo (*)		24 ore
Adesione al supporto	EN 1542	≥1,5 N/mm <sup>2</sup>
Durabilità	EN 13687-3	≥0,3 MPa
Conducibilità termica $\lambda_{10, dry}$	EN 1745	0,67 W/mK (tabella A.12)
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1062-3	w < 0.10 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0.50</sup> – W3
Permeabilità al vapore acqueo	EN 7783-2	Sd < 0,3 m – V2
Reazione al fuoco	EN 13501-1	C
Sostanze pericolose	EN 15824	Conforme nota in ZA.1
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi

Condizioni di prova: temperatura 23±2°C, 50±5% U.R. e velocità aria nell'area di prova <0,2 m/s. I dati espressi possono variare in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità, ventilazione, assorbimento del fondo.

(\*) I tempi espressi sono più lunghi o più corti con la diminuzione o l'aumento della temperatura. in conformità ai principi generali definiti nella EN 15824 - principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

