



DECORFINE SIL 1.2 DECORFINE SIL 1.6

RIVESTIMENTI DECORATIVI SILOSSANICI

TRASPIRANTI, IDROREPELLENTI E ANTIALGA,
A BASE SILOSSANICA IN EMULSIONE ACQUOSA,
PER FINITURE INTERNE ED ESTERNE

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE		MODALITÀ D'IMPIEGO	AVVERTENZE
TRASPIRANTE	BASE ACQUA	ECO GREEN	RICICLABILE	APPLICARE CON SPATOLA INOX	STOCCAGGIO: TEME IL GELO

PROBLEMA

**RIVESTIRE E DECORARE LE
FACCIAE CON PRODOTTI
PROTETTIVI E TRASPIRANTI**



SOLUZIONE

DECORFINE SIL 1.2 e **DECORFINE 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 **SIL 1.2** e fino ad 1,6 mm per il tipo **SIL 1.6**. 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 **DECORFINE 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 D'IMPIEGO

I rivestimenti **DECORFINE 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 interese storico, che nel nuovo.

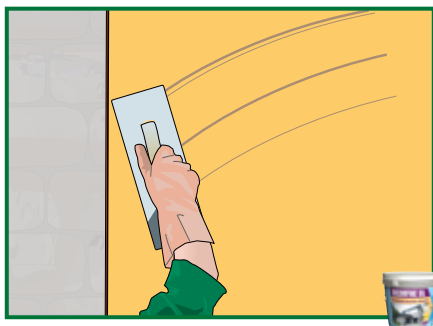
VANTAGGI

- 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.

MODALITÀ D'IMPIEGO

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 frattazzate e regolari per una applicazione più facile.

Nei periodi estivi è necessario applicare una



mano di **PRIMER T** 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.

• APPLICAZIONE

DECORFINE SIL sono pronti all'uso, mescolare delicatamente il prodotto fino ad ottenere una massa omogenea alla consistenza lavorabile. La stesura viene eseguita con spatola inox, rasando a spessore uniformemente. **DECORFINE SIL 1.2** e **DECORFINE SIL 1.6** si rifiniscono con frattazzo in plastica.

• CONSUMO

Il consumo è di circa 2-2,5 kg/m².

• 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, tipo vecchi intonaci rappezzati, uniformare la presa con la stesura di una mano di **PRIMER FIX**.
- 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	DECORFINE SIL
Aspetto		Pasta densa
Colore		vedi mazzetta colori "LONG LIFE COLOURS" - INDEX
Massa volumica	EN 2811-1	1.80 ± 0.05 kg/L
Residuo secco	UNI 8906	79% ± 2%
Viscosità Brookfield		160 000 ± 20 000 cps
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto		12 mesi
Caratteristiche di lavorabilità		
Tempo di attesa - per l'applicazione di ogni mano sulla precedente (*)		24 ore
Tempo di attesa - essiccazione fuori pioggia (*)		5 ore
Tempo di attesa - indurimento completo (*)		24 ore
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		manuale
Caratteristiche prestazionali		
	Normativa	Prestazione prodotto
Classe e tipologia	EN 15824	
Permeabilità al vapore acqueo	EN 7783-2	Sd <0.3 m - classe V2
Adesione	EN 1542	≥1.5 N/mm ²
Assorbimento d'acqua	EN 1062-3	w<0.1 kg/m ² ·h ^{0.5} - classe W3
Durabilità	EN 13687-3	≥0.3 MPa
Conducibilità termica λ_{10,dry}	EN 1745	0.67 W/mK (tabella A.12)
Reazione al fuoco	EN 13501-1	C
Sostanze pericolose	EN 15824	Conforme nota in ZA.1

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, assorbenza 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.

Mazzetta colori LONG LIFE COLOURS



REFERENZE



VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di rivestimento murale per esterni, a norma EN 15824, rasato ad effetto tonachino, a base di resine acrililossaniche in emulsione acquosa, pigmenti resistenti alla luce, idrorepellente, tipo DECORFINE SIL 1.2 (o in alternativa DECORFINE SIL 1.6), da applicare a mano con spatola inox e finitura con spatola liscia di plastica per uno spessore di 1,2-1,6 mm.

PACKAGING

Secchiello da 25 kg.

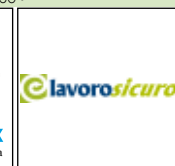
• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO www.indexspa.it NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

index
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - C.P.67
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.indexspa.it
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it



e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà