CONFERISCE CREDITI *LEED*

DECORFINE SIL1.2
DECORFINE SIL1.6

RIVESTIMENTI PROTETTIVI, DECORATIVI, TRASPIRANTI, IDROREPELLENTI E ANTIALGA

A BASE ACRIL-SILOSSANICA IN EMULSIONE ACQUOSA PER ESTERNI ED INTERNI

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 FACCIATE CON PRODOTTI PROTETTIVI E TRASPIRANTI

SOLUZIONE

DECORFINE SIL1.2 e **DECORFINE SIL1.6** 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 **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.

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA EN 15824 INTONACI A BASE DI LEGANTI ORGANICI

RIVESTIMENTO A SPESSORE PER ESTERNI ED INTERNI

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 interesse storico, che nel nuovo.

D

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 disarmanti, 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.

• PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

DECORFINE SIL sono pronti all'uso, basta solo rimescolarli prima dell'applicazione per riportarli alla consistenza lavorabile (**1**).

• APPLICAZIONE

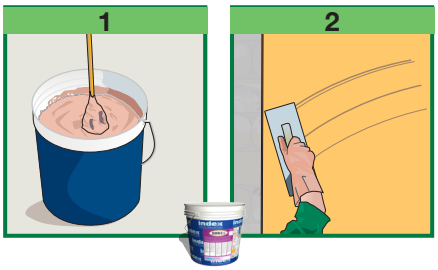
La stesura viene eseguita con spatola inox, rasando a spessore uniformemente (**2**). **DECORFINE SIL1.2** e **DECORFINE SIL1.6** si rifiniscono con frattazzo in plastica.

• 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
Colore		vedi mazzetta colori “LONG LIFE COLOURS” - INDEX
Massa volumica apparente	**EN 1015-10**	1.80 ± 0.10 kg/L
Viscosità Brookfield	**ASTM D2196-68**	16 000 ± 20 000 cps
Acqua d’impasto		Pronto all’uso
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 - essicazione fuori pioggia (*)		5 ore
Tempo di attesa - indurimento completo (*)		24 ore
Adesione al supporto	**EN 1542**	≥1.5 MPa
Durabilità	**EN 13687-3**	≥0.3 MPa
Conducibilità termica $\lambda_{-10,dry}$	**EN 1745**	0.47 W/mK (tabella A.12)
Assorbimento d’acqua per capillarità	**EN 1062-3**	w < 0.15 kg/m^2·h$^{0.50}$ – W2
Coefficiente di permeabilità al vapore acqueo	**EN 7783-2**	Sd = 0.3 m – V2
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	**DIN 52 615**	μ = 250
Euroclasse di reazione al fuoco	**EN 13501-1**	C
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, 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.

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.

REFERENZE

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di rivestimento murale per esterni, a norma EN 15824, rasato ad effetto tonachino, a base di resine acrilsilossaniche 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

DECORFINE SIL1.2
Secchiello da 25 kg.
DECORFINE SIL1.6
Secchiello da 25 kg.

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

• 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

TOTAL QUALITY index UNI EN ISO 9001
Environmental Management Systems index UNI EN ISO 14001
GREEN BUILDING COUNCIL ITALIA index socio del GBC Italia
lavorosicuro®

S.7 - 1.000 - 2/2014ita

© INDEX