

DECORFINE SIL1.2 DECORFINE SIL1.6

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

RIVESTIRE E DECORARE LE FACCIAE CON PRODOTTI PROTETTIVI E TRASPIRANTI



Descrizione

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.



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.

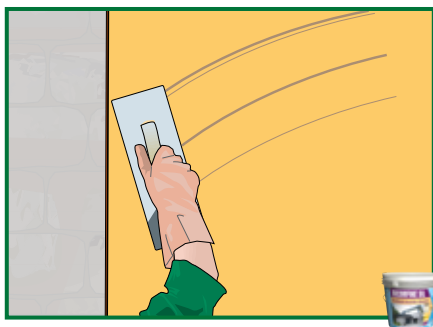
Grazie all'utilizzo di pigmenti minerali pregiati, si ottiene una gradevole finitura, per soddisfare ogni esigenza estetica sia nel recupero di interese storico, che nel nuovo.

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 disarmanti, parti sfarinanti, efflorescenze saline, polvere e sporco in genere. Le superfici intonacate devono presentarsi frattazzate e regolari per una applicazione più facile.



Gli intonaci nuovi devono essere stagionati per almeno 4 settimane. Anche eventuali rappezzi devono essere lasciati maturare.

- **Superfici murali nuove:** ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere, disarmanti e parti non perfettamente aderenti. Controllare che il muro sia asciutto ed applicare, nel caso di supporti molto assorbenti, e nei periodi estivi una mano di primer isolante **PRIMER FIX** o **BASEFIX** all'acqua pronto all'uso, per un consumo di circa 200 g/m².
- **Superfici murali già dipinte:** asportare ogni traccia di pittura non perfettamente aderente e le eventuali efflorescenze. Ripulire accuratamente da polvere o sporco e fissare la superficie con una mano di **PRIMER FIX** o **BASEFIX**.

- **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 SIL1.2** e **DECORFINE SIL1.6** si rifiniscono con frattazzo in plastica.

- **CONSUMO**
Il consumo è di circa 2-2,5 kg/m².

(continua)

index

A SIKA COMPANY



4^a DIVISIONE
1^a LINEA

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, 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.

Mazzetta colori LONG LIFE COLOURS



(segue)

• 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 o BASEFIX.

- 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.

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 •

<p>A SIKA COMPANY</p> <p>INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390</p>	<p>www.indexspa.it</p> <p>Informazioni Tecniche Commerciali tecocom@indexspa.it</p> <p>Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it</p> <p>Index Export Dept. index.export@indexspa.it</p>		<p>UNI EN ISO 9001</p>	<p>UNI EN ISO 14001</p>	<p>socio del GBC Italia</p>	
	<p>AGG. 01/02/22_05/04/2022</p>					