



progettomateria  
customized surfaces for architecture

Scheda tecnica

# SILTEX 1.0/1.2/1.5



ES

IN



W2  
MEDIA  
IDROREPELLENZA

V1  
ALTA  
TRASPIRABILITÀ

## RIVESTIMENTO ACRILICO FIBRATO ANTILICHENICO

### DESCRIZIONE

Il Siltex è un rivestimento decorativo protettivo anti-alga ed antimuffa, pronto all'uso, a base di copolimeri acrilici ad altissima resistenza agli alcali ed agli agenti atmosferici, idrorepellente ed internamente fibrato. Siltex è un rivestimento di alta qualità costituito da pigmenti stabili alla luce, da speciali sabbie marmoree di granulometria controllata. Inoltre è formulato con speciali cariche lamellari (idrato di magnesio, alluminio, silicato) la quale costituiscono una vera e propria armatura del rivestimento, migliorandone la coesione e la sua flessibilità. Inoltre tutte queste caratteristiche vengono conservate nel tempo grazie all'impiego di specifici additivi biocidi con tecnologia microincapsulata che lo proteggendolo dalla formazione di muffe e licheni.

Prodotto certificato secondo la normativa UNI EN 15824.

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Elevata resistenza alle intemperie;
- Media idrorepellenza classe W2 secondo la norma Europea EN 1062-3;
- Alta diffusione al vapore acqueo, classe V1 secondo la norma Europea EN 1062-1;

- Ottimo potere riempitivo e mascherante;
- Il prodotto rispetta i parametri della Direttiva Europea 2004/42/CE (recepita dal D.Lgs n. 161/2006) che prevede di limitare le emissioni di composti organici volatili (COV) nell'ambiente

### CAMPI DI IMPIEGO

Protezione e finitura decorativa con di intonaci esterni ed interni. Si applica su intonaco civile, calcestruzzo, sistemi termoisolanti a cappotto.

### CONFEZIONI

2,5kg - 25kg.

### COLORI

Bianco, Cartella Esterni, Cartella Colortrend.

### PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Agire su intonaco maturo, pulito ed asciutto, esente da polvere e parti scarsamente aderenti. In caso di contaminazioni di muffe o alghe trattare le superfici con **Sterox**. Su superfici vecchie ove necessario, rasare con apposita malta cementizia o con **Fondo Rasante**. Intonaci e rappezi non maturi possono causare scolorimento, aloni e comparsa di sali.

In caso di superfici già pitturate verificare la compatibilità e l'adesione con il sistema proposto.

Su sottofondo precedentemente preparato applicare una mano di **Fondo Riempitivo Acrilico** dello stesso colore del Siltex.

## APPLICAZIONE

Siltex è pronto all'uso. Prima della sua applicazione si consiglia di mescolare il prodotto con frusta a bassi giri. Se necessario è possibile diluire il prodotto con acqua. Si suggerisce una diluizione massima del 3%. Il prodotto dovrà essere applicato con spatole americane o cazzuole in acciaio inox e rifinito con spatola in plastica. L'uso di spatole americane in ferro può rilasciare tracce di metallo che, con il passare del tempo e con le intemperie, possono evidenziare dei segni di ossidazione in facciata, alterando l'aspetto estetico delle superfici decorate. Le pareti rivestite vanno necessariamente completate onde evitare antiestetiche giunture. Evitare l'applicazione del Siltex in condizioni ambientali critiche: vento, pioggia, pareti gelate o fortemente riscaldate. Si consiglia di applicare il prodotto della stessa partita, in quanto sono possibili lievi differenze di tonalità di colore in caso di numero di lotto diversi.

## TEMPO DI LAVORABILITÀ

N.D.

## TEMPERATURE DI APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato a temperatura ambientale compresa tra 10° C e + 35° C, con umidità relativa dell'ambiente non superiore al 75%. Evitare l'applicazione in condizioni di pioggia, vento, gelo, nebbia. Proteggere lo strato applicato dalla pioggia per il tempo necessario al fuori pioggia per almeno 48 ore.

## DILUENTI - DILUIZIONE

Pronto all'uso. Se necessario diluire con il 2-3% di acqua.

## ATTREZZI CONSIGLIATI

Frattazzo in acciaio inox e frattazzo in plastica.

## PULIZIA ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

## FILM FINALE

Opaco. Rivestimento a spessore con curva granulometrica compatta.

## ESSICCAMENTO A 20°C

Fuori polvere 2 ore circa, pedonabile dopo 48 ore, secco in profondità 4 giorni. Reticolazione completa 14 giorni.

## STOCCAGGIO

Il prodotto nelle confezioni originali, sigillate e in luogo asciutto e protetto, a temperatura tra +5°C e +35°C si conserva per 12 mesi.

## PRECAUZIONI

- Non eseguire applicazioni quando la temperatura dell'ambiente e del supporto è inferiore a 5°C o superiore a 30°C ed U.R. superiore a 85%.
- Non applicare il prodotto su muri assolati e proteggere le superfici trattate per almeno 48 ore dalla pioggia.
- Assicursi per la stessa specchiatura di facciata di utilizzare l'identico numero di partita del prodotto.
- Eventuali interruzioni di posa o continuazioni di lavoro devono essere realizzate in corrispondenza di spigoli o giunti tecnici.
- L'applicazione del prodotto deve essere effettuata dopo circa 4 - 5 settimane di stagionatura dell'intonaco.
- Nel caso in cui si richieda l'applicazione in più mani attendere minimo 12 ore fra le mani successive o comunque verificare la completa essiccazione del film.
- Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.
- Eseguire le continuazioni d'applicazione ad angolo.
- Dopo l'applicazione le superfici all'esterno devono essere protette da pioggia e umidità per almeno 48 ore.
- Nel caso di utilizzo di diversi lotti di prodotto colorato o di completamento di un lavoro con prodotto eseguito a tintometro è consigliabile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

## DATI TECNICI CONTROLLO QUALITÀ

### RESA TEORICA

Siltex 1.0: 1,8 - 2,0 kg/mq per mano;  
Siltex 1.2: 2,0 - 2,3 kg/mq per mano;  
Siltex 1.5: 2,3 - 2,5 kg/mq per mano;

### COV

10 g/l

### pH (UNI 8490-4)

8,5 ± 0,5

### Viscosità (UNI 8490-3)

Brookfield cps 130000 ± 20 Vel. 10 gir. 7

### Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1)

1,85 Kg/L

### % Solidi in volume (UNI EN ISO 3251)

70% ± 2

## **BRILLANTEZZA**

n.d.

## **CLASSE DI RISCHIO**

Nessuna. Il prodotto è esente da sostanze nocive.  
Riferimento SDS del prodotto.

## **VOCE DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI**

SILTEX - Specifica prodotto

Rivestimento acrilico fibrato a spessore per superfici esterne, disponibile con granulometria da 1.0, 1.2, 1.5 mm. Con peso specifico di circa 1,85 Kg/l, contenuto di solidi in volume pari a circa 70%

## DOP-IT-2022

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

**Siltex 1.0/1.2/1.5**

Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

**Data e stabilimento di produzione sono stampati sull'imballo o sul documento di trasporto**

3. Usi previsti del prodotto:

**Intonaco a base di legante organico pronto all'uso per esterno**

4. Fabbricante:

**Colorificio Marmoplast S.r.l. - Via Agrigento 37/39 - 70026 Modugno (BA) Italia  
Email: info@marmoplast.it**

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

**non applicabile**

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

**sistema FPC**

7. Norma armonizzata:

**EN 15824:2017**

8. Prestazione dichiarata:

<b>Caratteristica</b>	<b>Metodo di prova</b>	<b>Valore</b>
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN ISO 7783-2	V1
Assorbimento capillare e permeabilità dell'acqua	UNI EN 1062-3	W2
Prova di aderenza per trazione diretta	UNI EN 1542	≥ 0,3 MPa
Durabilità	EN 13687-3	ndp
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe B - s2, d0
Conducibilità termica	EN 1745	ndp

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal:

Dott. Sergio De Marzo  
Responsabile Tecnico

Modugno, 01 Gennaio 2022