

MEDITERRANEO

I TERMORIFLETTENTI

La linea di idropitture "MEDITERRANEO i Termoriflettenti" rappresenta una rivoluzione in termini di riduzione delle temperature superficiali e di escursione termica dei supporti, in grado di garantire minore formazione di fessurazioni e un sensibile rallentamento dell'invecchiamento delle finiture, migliorando il mantenimento nel tempo delle caratteristiche di protezione superficiale e innalzando le capacità di diffusione dell'umidità del fabbricato. Tutto questo, si traduce in maggior comfort ambientale interno, minori costi energetici relativi al raffrescamento e riduzione dei cicli e dei costi di manutenzione.

Con le idropitture termoriflettenti, si ottengono benefici concreti e misurabili in termini di durabilità dei supporti trattati, prolungamento della vita utile dell'edificio e allungamento dei tempi di manutenzione ordinaria; migliora il comfort termico per gli utenti finali, si ottengono risparmi sulla bolletta energetica e benefici per l'ambiente.

Per un edificio residenziale si ottiene una riduzione dei fabbisogni di climatizzazione estiva compresa tra il 10 e il 15%.

Per uno stabile industriale, l'utilizzo di una idropittura termo-riflettente, non apporta variazioni di risparmio su base annua, ma consente risparmi dal 5 all'8% del fabbisogno di climatizzazione nel periodo estivo.

Per le seconde case, scarsamente abitate d'inverno, il risparmio energetico ottenuto in estate, non viene intaccato per la climatizzazione invernale e costituisce un importante voce di abbattimento del costo in bolletta.

Pur con abbassamenti modesti della temperatura assoluta interna media, le idropitture termo-riflettenti incidono sull'abbassamento delle ore con condizioni climatiche interne molto severe, con un assoluto vantaggio nel comfort e nella vivibilità degli ambienti domestici e lavorativi in estate. In Italia, infatti, si registra una riduzione media del 35% delle ore con temperatura interna superiore ai 29°C.

FAVIGNANA

RASATO ACRILSILOSSANICO ELASTOMERICO

CARATTERISTICHE

Rivestimento effetto rasato a spessore. Acrilsilossanico, con ottima idrorepellenza, coprente, super bianco. Indicato per facciate particolarmente esposte alle intemperie e al clima marino.

La componente silossanica, migliora l'idrorepellenza, la traspirazione e quindi assicura

una maggiore durata nel tempo. Indicato anche per sistemi a cappotto.

IMPIEGO

Protezione e impermeabilizzazione di facciate particolarmente esposte alle intemperie e al clima marino.

Preparazione del supporto ed Applicazione

- **Muri nuovi:** accertarsi che il supporto sia asciutto e che abbia almeno 30 gg. di stagionatura; pulire da polvere, residui e parti poco aderenti. Stuccare eventuali irregolarità e imperfezioni quindi applicare una mano applicare una mano di Fibrofond R diluito al 10%. Lasciare asciugare per almeno 12 ore. Infine, applicare Favignana.

NORME D'USO

- **In presenza di intonaco cavillato** Asportare le parti di precedenti pitture non aderenti ed eventuali efflorescenze saline; stuccare le lesioni di maggiore entità con Stucco Esterni; dopo 24h carteggiare e applicare una mano di Fibrofond R diluito al 10%. Lasciare asciugare per almeno 12 ore. Infine, applicare Favignana.
- **In presenza di efflorescenza salina** Asportare le parti di precedenti pitture non aderenti e le efflorescenze saline; applicare una o due mani di Antisale; Lasciare asciugare per almeno 12 ore. Infine, applicare Favignana.
- **In presenza di supporti umidi o intonaci deumidificanti** Pulire da polvere, residui e parti poco aderenti. Applicare Silfix fissativo silossanico consolidante diluito max al 100%. Infine, applicare la, Favignana.
- L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente non garantisce la perfetta adesione del prodotto, è pertanto necessario risanare preventivamente la muratura.
Si raccomanda di non applicare il prodotto a temperature inferiori a +5 °C o superiori a +35°C ed umidità relativa inferiore al 50%.
- Si raccomanda altresì di evitare l'applicazione sotto l'azione diretta dei raggi solari.
- Si consiglia infine, di lavare mani, attrezzi ed apparecchiature subito dopo l'uso con acqua calda.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di Rivestimento acrilasilossanico per superfici murali Esterne da applicare con frattazzo FAVIGNANA di Industria Colori Duriplastic, applicato previa mano di FIBROFOND.

Colore Bianco + Tinte di Mazzetta

Aspetto Pastoso

Confezione di Fornitura Kg20 – Kg8

Legante Resine Sintetiche in emulsione

Viscosità 20.000+/- 5% Cps Brookfield(G6;100 rpm a 20°C)

Ph 8-9

Peso specifico 1.700 +/- 0,03 g/cm³ a 20°C

Aspetto del film secco Opaco Classe G3-Norma UNI EN 1062-1

Resistenza agli alcali (Riflettanza 4,6 Ang. Incid. 85°)

Permeabilità all'acqua Media - Classe W2

Permeabilità al vapore Alta – Classe V1

Essiccazione a 20°C Secco al tatto dopo 12 ora

Secco in profondità dopo 48 ore

Tempo di indurimento dopo 7gg

Grana 1.2

Resa Orientativa: 2,2 Kg/mq 1 mano

Diluizione Pronto all'uso

Solvente Acqua

Applicazione Frattone di plastica

Riflettanza solare 0,90

SRI (indice di riflessione solare) 113

CLASSIFICAZIONE V.O.C.

CAT. A/c Pitture per pareti esterne di supporto minerale

Valore limite UE per questo prodotto: dal 2007=75 gr/litro; dal 2010=40 gr/litro

Mediterraneo i termoriflettenti FAVIGNANA contiene al massimo 25 gr./litro di V.O.C.

(Rapp. di prova 244/L del 14.12.06 Lab GFC Chimica di Ferrara eseguito con la norma ISO 11890-2)

STOCCAGGIO

24 mesi se conservato non diluito nel secchio originale, al riparo dal gelo e dal caldo eccessivo



**ANTIMUFFA
ANTIALGA**



**RESISTENTE
AGLI AGENTI
ATMOSFERICI**



COPRENTE



TRASPIRANTE



IDROREPELENTE



**SUPERFICIE
TERMO
RIFLETTENTE**

Le suddette informazioni tecniche sono il risultato di accurate prove di laboratorio ed esperienze pratiche. Tuttavia, dato che il prodotto è spesso usato al di fuori del nostro controllo, non possiamo che garantirne la qualità originale



**INDUSTRIA COLORI
duriplastic**

73015 Salice Salentino (Lecce)

Tel. +39 0832 731840 Fax +39 0832 733841

www.duriplastic.com