

# ELASTONE

## RIVESTIMENTO DI FONDO FIBRORINFORZATO, ELASTOMERICO

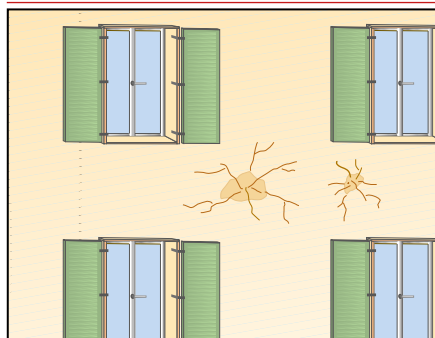
A BASE SILOSSANICA, INDICATO PER CICLI ANTIFESSURA

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE	MODALITÀ D'IMPIEGO					AVVERTENZE
BASE ACQUA	ECO GREEN	RICICLABILE	MESCOLARE MECCANICAMENTE	APPLICAZIONE A PENNELLO	APPLICAZIONE A RULLO	APPLICAZIONE CON SPATOLA	STOCCAGGIO: TEME IL GELO

### PROBLEMA

**COPRIRE FESSURE E CAVILLATURE DI FACCIATE E VECCHI CAPPOTTI**



Le superfici murali in calcestruzzo, in muratura ed i rivestimenti a cappotto, se mal realizzati o molto sollecitati possono presentare problemi di fessurazione, di varia entità che causano infiltrazioni, distacchi, alonature ed annerimenti. Per risolvere il problema è necessario utilizzare un rivestimento elastomerico traspirante che possa coprire le fessure e garantire la protezione del supporto dalle sollecitazioni.

### SOLUZIONE

**ELASTONE** è un rivestimento di fondo riempitivo a granulometria selezionata, fibrorinforzato elastomerico a base silossanica, ad elevata adesione, elasticità e traspirabilità.

### CAMPI D'IMPIEGO

**ELASTONE** è impiegato per rivestire murature di ogni genere e sistemi di rivestimento a cappotto con problemi di fessurazioni. L'elevata adesione, elasticità e la traspirabilità lo rendono ideale come rasante su vecchi rivestimenti plastici, o su superfici in calcestruzzo, intonaci ed intonachini di varia natura. Può essere usato anche come fondo riempitivo e coprente, per uniformare l'aspetto del supporto e conferire il cosiddetto "effetto intonaco", prima della successiva pitturazione.

### VANTAGGI

- Monocomponente.
- Pronto all'uso.
- Attacca su tutti i tipi di supporto.
- È rivestibile.
- Elastico.
- Traspirante.



### MODALITÀ D'IMPIEGO

#### • PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Nel caso di calcestruzzi o vecchi intonaci sfarinanti è sempre opportuno, previa pulizia, applicare una mano di PRIMER FIX per fissare le parti polverose (1). Eventuali parti in fase di distacco, dovranno sempre essere rimosse e ripristinate con idonee malte. Nel caso di cappotti termici realizzati con pannelli isolanti, verificare sempre la stabilità dei pannelli e dove

necessario, stabilizzarli con ulteriori tasselli di fissaggio.

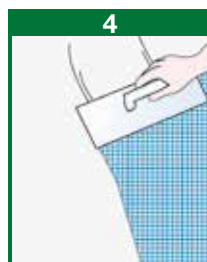
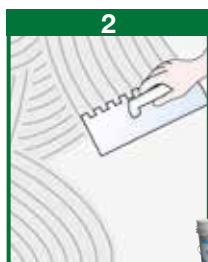
#### • APPLICAZIONE

**ELASTONE** è pronto all'uso e va quindi solo rimescolato per dare omogeneità. Il prodotto residuo non utilizzato si conserva per molti mesi, in funzione delle condizioni climatiche, nelle confezioni ben richiuse. Il rasante **ELASTONE** viene rasato con spatola

dentata con dente doppio dello spessore finale desiderato (2) e poi ripassato con spatola inox liscia (3). Nel caso di cavillature superiori a 0.1 mm la rasatura dovrà essere armata, affogando nella prima mano di rasante una armatura di rinforzo in fibra di vetro RETINVETRO PER RASANTI (4) (la rete deve essere schiacciata con spatola liscia sullo strato fresco dell'impasto di **ELASTONE** e sovrapposta nelle giunzioni per almeno 10 cm).

Per superfici poco sollecitate e con fessurazioni massimo di 0.1 mm il prodotto può essere applicato a pennello o rullo in una o più mani, fino ad uno spessore minimo di 0.3 mm.

Il ciclo elastomerico antifessurativo può essere completato con pitture elastomeriche di finitura tipo ELASTOLIQUID T o ELASTOLIQUID S.



(continua)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	ELASTONE
Aspetto		Pasta
Colore		Bianco
Massa volumica	EN 2811-1	1.60 ± 0.10 kg/L
Granulometria massima		0.3 mm
Stoccaggio nelle confezioni originali in luogo asciutto al riparo dal gelo		12 mesi
<b>Caratteristiche di lavorabilità</b>		
Spessore minimo di applicazione		0.5 mm
Spessore massimo di applicazione		3 mm
Tempo di attesa - per l'essiccazione completa (*)		minimo 24 ore
Temperatura di applicazione		+5°C ÷ +35°C
Applicazione		manuale
<b>Caratteristiche prestazionali</b>		
	Normativa	Prestazione prodotto
<b>Classe e tipologia</b>	EN 1504-2	<b>C PI-MC-IR</b>
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b>	EN 7783	Sd <5 m - classe I
<b>Prova di aderenza</b>	EN 1542	≥1.0 MPa
<b>Assorbimento d'acqua per capillarità</b>	EN 1062-3	w<0.1 kg/m <sup>2</sup> ·h0.5
<b>Permeabilità alla CO<sub>2</sub></b>	EN 1062-6	Sd >50 m
Resistenza alla fessurazione	EN 1062-7	classe A4 > 1.25 mm
Resistenza termica - Temperatura d'esercizio		-40°C ÷ +90°C
Reazione al fuoco	EN 13501-1	E
<b>Sostanze pericolose</b>	EN 1504-2	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 1504-2 - Principi di valutazione d'uso dei prodotti e sistemi.

(segue)

### • CONSUMO

- Senza armatura:  
applicazione a rullo o pennello 700 gr/m<sup>2</sup>.
- Con armatura:  
applicazione a spatola: 1.5 - 3 kg/m<sup>2</sup>.

### • AVVERTENZE

- Mantenere i contenitori chiusi prima dell'uso.
- Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Applicare a temperature comprese fra +5°C e + 35°C.
- Non applicare con elevata umidità o con pericolo di pioggia mentre il film si sta essiccando.
- Sono da evitare le condizioni estreme di caldo, freddo durante l'applicazione.
- Non aggiungere altri materiali come resine, inerti, additivi, ecc.
- Non applicare su superfici sporche o polverose.
- Pulire gli attrezzi con acqua e le superfici rivestite con uno straccio umido subito dopo la posa.
- Teme il gelo, conservare a temperature superiori a +5°C. Una volta gelato il prodotto non è più recuperabile.
- Conservare le confezioni al riparo dal sole e da fonti di calore.

## PACKAGING

Secchiello da 20 kg

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

 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: <a href="http://www.indexspa.it">www.indexspa.it</a> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> Index Export Dept. <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		TOTAL QUALITY <b>index</b>  UNI EN ISO <b>9001</b>	Environmental Management Systems <b>index</b>  UNI EN ISO <b>14001</b>	 socio del GBC Italia	
						

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 merito ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

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