

# ELASTOSINT "Fibrata"

1/2

## Pittura stirolo-acrilica elastomerica

L' ELASTOSINT è un elastomero in emulsione acquosa con fibre di cellulosa adatto alla finitura di facciate esterne ed interne, ad elevata e permanente elasticità. Particolarmente adoperata nella protezione e finitura di facciate soggette a microfessurazioni capillari, reticolari, dinamiche o statiche inferiori ai 5 decimi di mm. Conferisce al supporto una protezione continua, mantiene le sue caratteristiche a lungo, è impermeabile all'acqua, è resistente alle condizioni atmosferiche aggressive e industriali.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione	A base di resine sintetiche in dispersione acquosa, cariche selezionate, pigmenti inorganici e organici resistenti alla luce, alla calce ed agli alcali deboli, speciali additivi fungicidi e battericidi a vasto spettro d'azione. Contenuto secco 61%.
Tipo di legante	Resina stirolo - acrilica
Peso specifico	ca 1,32 Kg/dm <sup>3</sup>
Temp. Minima di filmazione	+ 5°C
PH	8-9
Essiccazione	ca 3 ore indurito al tatto, 24 ore indurito in profondità (a 20°C e 65% U.R.) le variazioni su temperature inferiori sono in proporzione esponenziale.
Resa	Da 400 a 600 gr/mq. In funzione dello spessore applicato
Colori	Tutti i colori della cartella tintometrica SINTOPLAST
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore ( $\mu$ )	2.180
Resistenza alla fessurazione ( $\mu$ m)	1.300 Presenta di un'allungamento del 10% circa anche a temperature di + 5°C e con spessori dello strato di 1 mm. L'allungamento allo strappo a 23°C con il 50% di umidità relativa all'aria è di circa il 30%.
Assorbimento capillare	w ≤ 0,01 kg / m <sup>2</sup> *h Garantisce ottima impermeabilità all'acqua piovana ed ai Sali in essa disciolti.

### CAMPI D'IMPIEGO

L' ELASTOSINT viene impiegata, per proteggere, rifinire e decorare superfici interne ed esterne, ove si richieda una forte elasticità permanente. Può essere applicata su intonaci cementizi, premiscelati, di malta bastarda, calcestruzzo, pannelli prefabbricati ecc.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Preparare bene il supporto prima di applicare una finitura è condizione fondamentale per una buona riuscita dell'intervento.

Per l'applicazione della finitura ELASTOSINT è fondamentale l'impiego del primer, ma soprattutto è necessario scegliere il primer in base alle sue caratteristiche prestazionali.

#### **SU SUPPORTI NUOVI**

Le superfici devono essere stagionate, compatte e secche, non friabili e perfettamente aderenti. Pulire bene la superficie da ogni traccia di sporco, polvere o altre sostanze estranee. Applicare una mano di fissativo SINTISOL o SINTOPLIOL PRIMER.

#### **SU SUPPORTI VECCHI, PREVERNICIATI E DEGRADATI**

Rimuovere tutte le parti non perfettamente aderenti al supporto, vecchie pitture o rivestimenti sintetici non portanti, dovranno essere completamente rimosse con sverniciatori o spatole metalliche. Assicurarsi che l'intonaco di sottofondo sia stabile e ben ancorato. Pulire la superficie con idrolavaggio a pressione. Applicare una mano di fissativo SINTOPLIOL PRIMER.

#### **TRATTAMENTO PRELIMINARE DELLE FESSURAZIONI**

- 1) Scarnire in profondità tutte le crepe e fessurazioni, depolverare la superficie e stuccare con malte cementizie fibrorinforzate previa irroratura a saturazione.
- 2) Su superfici con presenza di cavillature reticolari o microfessurazioni inferiori ai 6 decimi di mm. Non necessita alcun altro trattamento.
- 3) Su superfici con rare crepe e fessure dinamiche o statiche, applicare una rete in tessuto non tessuto a basso peso o una rete in fibra di vetro max 50gr/mq posta "a ponte" sulle fessurazioni, inglobandola nella prima mano di Elastosint.
- 4) Su superfici con diffuse reticolazioni di crepe e cavillature applicare su tutta la superficie la rete d'armatura.

#### **APPLICAZIONE:**

Sui supporti preparati, applicare una prima mano di ELASTOSINT diluito al 10-20% con acqua, a rullo di lana o a pennello. In questa prima mano andrà applicata, ove richiesta, l'armatura.

Dopo almeno 24 ore applicare la seconda mano di ELASTOSINT diluito al massimo al 5-10%, con rullo e pennello, nel caso potrà essere strutturata anche con rullo di spugna a seconda dell'aspetto che si vuole ottenere.

Il ciclo così composto assicura una impermeabilità ed elasticità sufficiente, in caso di supporti difficili potrà essere applicata una terza mano di ELASTOSINT senza diluizioni.

Il consumo medio per mano è di circa 400gr/mq.

#### **RACCOMANDAZIONI e SUGGERIMENTI:**

Mescolare bene il prodotto prima dell'uso, evitando miscelatori a frusta. L'applicazione dovrà essere fatta in condizioni climatiche favorevoli, tempo asciutto e temperatura tra i +5°C e +30°C, umidità non superiore a 80% U.R.. Su superfici estese è consigliabile l'interruzione in corrispondenza di giunti, pluviali, o altro. Conservare il prodotto al riparo dal gelo e da irraggiamento solare diretto.

E' buona regola, prima di intervenire con i prodotti SINTOPLAST, preparare il supporto ripassando le superfici da trattare con idrogetto a pressione.

Il prodotto è una dispersione acquosa di polimeri sintetici, pigmenti, cariche minerali e additivi. Eventuali spruzzi sulla pelle vanno immediatamente lavati con acqua. Il prodotto non contiene sostanze tossiche o nocive, nei limiti delle vigenti normative per l'etichettatura e la segnalazione di materiali pericolosi. Dopo l'uso non disperdere le confezioni.

Le informazioni riportate sulla presente scheda tecnica sono basate sulla nostra esperienza e quindi le riteniamo esatte. Non possono tuttavia implicare una garanzia in quanto i sistemi di applicazione e l'uso del prodotto sono di regola al di fuori del nostro controllo. Il servizio tecnico della SINTOPLAST è a disposizione degli utilizzatori per offrire informazioni suppletive a quelle qui riportate.

\*\*\* Dicitura da inserire nei capitolati d'appalto: ELASTOSINT finitura a base di resina stirolo - acrilica, ad elevata ed permanente elasticità.