



**Cimar**<sup>®</sup>  
produzione s.u.r.l.

Via Mecio Gracco 8H/I - 84131 Salerno IT  
Tel/Fax +39 089 302418 - info@cimarproduzione.com  
www.cimarproduzione.com

RESIN FIBRA (Resina Liquida)

SCHEDA TECNICA

Data di revisione 4.10.19

#### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA /IMPRESA

Nome commerciale: RESIN FIBRA ( Resina Liquida elastica all'acqua )  
Produttore : Cimar Produzione Surl con stabilimento in Salerno alla via Mecio Gracco 8H/8I.  
Numero telefonico anche per chiamate urgenti: Tel +39 089.302418

#### 2. CARATTERISTICHE ED IMPIEGHI

Impermeabilizzante liquido colorato in emulsione acquosa ad elevatissima elasticità e rapida essiccazione; a base di resine ibride reticolabili ai raggi ultravioletti.  
Resiste ai ristagni d'acqua. Resiste ai raggi ultravioletti, non necessita di protezione.  
Buona pedonabilità.  
La Resin Fibra è utilizzata nel Sistema Fibra ideato dalla Cimar.  
Tale sistema è utilizzato per impermeabilizzare qualsiasi tipo di supporto in particolare per supporti dissestati dove c'è bisogno di regolarizzare il supporto prima dell'impermeabilizzazione. Il sistema prevede l'incollaggio al supporto del Potenzio Fibra (fibra di vetro da 300 gr/mq) con il Primer Fibra (si veda scheda tecnica del primer per le istruzioni di incollaggio) e due applicazioni di Resina Fibra.  
Grazie alla sua elevata elasticità la rende resistente anche nei climi più rigidi.  
Ha conseguito il marchio CE.

#### 3. CARATTERISTICHE DI IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Aspetto: Pasta pigmentata viscosa  
Peso specifico =  $1,5 \pm 0,05$  Kg/dm<sup>3</sup>  
Residuo secco =  $72 \pm 2\%$   
Viscosità a 23°C\* = 0.55 Pa·s  
Contenuto COV come previsto dal decreto legislativo del 27/05/2006 n°161: 140 g/l di prodotto pronto all'uso  
Contenuto di COV nel prodotto: 80 g/l di prodotto pronto all'uso

#### 4. ESSICCAZIONE O INDURIMENTO A 23°C E 50% UR

In superficie: 30 '  
Al tatto: 1 ora  
In profondità: 4 ore

#### 6. ATTREZZATURE

Applicare a rullo, spatola, pennello o spruzzo (airless).

#### 7. SUPPORTO PER L'APPLICAZIONE

Superfici pulite ed asciutte. Su superfici cementizie, che normalmente spolverano, è opportuno dare una prima mano del PRIMER FIBRA diluito con acqua in un rapporto 1 a 5. Si consiglia di astenersi dall'applicazione in condizioni o previsioni di pioggia e con temperature inferiori ai 5°C. SPEEDY può agevolare l'applicazione con condizioni meteorologiche avverse. Pronto all'uso.

#### 8. CONSUMO

Il consumo è in funzione della porosità e regolarità della superficie. Esso è stimato in ca. 1.5-2 Kg /mq in due mani.

## 9. INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione : 5°C ÷ 30°C. Stabilità nelle confezioni originali : 12 mesi  
Confezionamento : latte da 20Kg. Il prodotto teme il gelo.

## 10. COLORI

grigio.

## 11. AVVERTENZE

Applicare a temperature comprese tra i +5°C ed i +35°C  
Evitare l'applicazione diretta su superfici umide o in presenza di contropinta di umidità o su massetti alleggeriti  
Per applicazioni su supporti cementizi nuovi attendere la completa stagionatura degli stessi  
Predisporre, ove necessario, esalatori di vapore  
Eventuali giunti di dilatazione vanno trattati anticipatamente e separatamente dall'impermeabilizzazione  
Gli strati di Resin Fibra, non completamente essiccati, vengono danneggiati dall'azione di: pioggia, rugiada e nebbia.  
Prima di applicare il secondo strato assicurarsi che il primo sia completamente asciutto.

Caratteristiche prestazionali <b>CE EN 1504-2</b>	Requisito	Valore riscontrato	Metodo di prova
PERMEABILITA' ALLA CO <sub>2</sub>	SD >50 m	SD=155 m	EN 1062-6
FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	≥ 0,8 (0,5) <sup>(b)*</sup>	1,58 N/mm <sup>2</sup>	EN 1542
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO	CLASSE I SD < 5m CLASSE II 5m ≤ SD ≤ 50 m CLASSE III SD > 50 m	SD=2,90 m	EN 7783
ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITA' ALL'ACQUA	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>	0,02 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>	EN 1062-3
RILASCIO DI SOSTANZE PERICOLOSE	NEI LIMITI DI LEGGE	nessuna	

Il manto impermeabilizzante Resin Fibra andrà regolarmente ispezionato, onde verificarne la perfetta integrità. L'eventuale deterioramento dovuto ad esempio, all'eccessiva esposizione alle piogge acide o all'utilizzo improprio, rende visibile decolorazioni del manto resinoso rendendo necessario l'intervento manutentivo, ovvero l'applicazione del medesimo prodotto nella quantità necessaria a ripristinare la perfetta tenuta impermeabile. L'ispezione del manto impermeabile e l'eventuale manutenzione fa sì che l'impermeabilità permanga nel tempo, impedendo fenomeni infiltrativi.

*Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Cimar Produzione srl si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide.*