

Anticorrosiva  
Fibrorinforzata  
Antiritiro

RESISTENZA COMPRESIONE  
R4



## Iron Cover® AutoPassivante

Malta Tixotropica Anticorrosiva  
Fibrorinforzata Antiritiro

**IRONCOVER® AutoPassivante** è una malta tixotropica anticorrosiva fibrorinforzata antiritiro, per il recupero e il ripristino del calcestruzzo deteriorato. Composta da cemento ad alte prestazioni, sabbie silicee, resine, fibre polimeriche, inibitori della corrosione e particolari additivi. Resistente agli agenti aggressivi dell'ambiente.

### Campi d'impiego

Recupero e protezione anticorrosiva dei ferri di armatura del calcestruzzo ammalorato e ripristino strutturale di solai e pilastri in cemento armato. La speciale formulazione conferisce al prodotto caratteristiche uniche, ideale per coprire e proteggere i ferri affioranti dai manufatti a seguito deterioramento e ripristinare le caratteristiche del calcestruzzo.

### Modalità d'uso:

Prima di applicare il prodotto occorre eliminare le parti ammalorate, eliminare la ruggine dai ferri con sabbatura o con l'utilizzo di spazzola d'acciaio, successivamente bagnare a rifiuto con acqua. Preparare la malta miscelando il contenuto del sacco con Lt 4 circa di acqua pulita, mescolare accuratamente con trapano a basso numero di giri, applicare il prodotto con uno spessore da 1 a 5 cm per mano, per un massimo di due applicazioni. Non preparare l'impasto manualmente.

Temperatura di applicazione: da +5°C a +30°C.

### RESA

circa 18 kg/mq per 1cm di spessore.

### IMBALLO

Sacchi di carta politenata da kg 25,  
Pallet da Kg 1500 (60 sacchi)

### STOCCAGGIO

In ambiente asciutto, nelle confezioni originali ben chiuse al riparo dalle alte temperature e dal gelo. Conservazione: 6 mesi dalla data di produzione. Temere l'umidità.

### Dati tecnici - EN 1504-7

Resistenza a compressione	Classe R4
Contenuto di ioni cloruro	≤ 0.05 %
Legame di aderenza	≥ 2.0 MPa
Lavorabilità- malta tixotropica	178>D<182
Modulo elastico	≥ 20 GPa
Assorbimento Capillare	≤ 0.20
Sostanze pericolose	conforme al punto 5.4
Reazione al fuoco	Classe A1



### Voce di capitolato

Il calcestruzzo ammalorato dovrà essere ripristinato con malta antiritiro tixotropica anticorrosiva fibrorinforzata, costituita da cemento a prestazione garantita, sabbie silicee, aggregati calcarei, inibitori della corrosione, fibre polimeriche, resine in polvere e additivi, con granulometria di 0,5 mm, con resistenza a compressione di classe R4, tipo IRONCOVER AutoPassivante della CIMA srl.