



PERSONAL  
FACTORY

PITTURA ANTIRUGGINE COD. SPE04

**SPECIALI**  
isolfer

## INDUSTRY BECOMES **PERSONAL FACTORY**

PITTURA CEMENTIZIA BICOMPONENTE, AD AZIONE INIBITRICE DELLA RUGGINE, PER IL TRATTAMENTO DEL FERRO NEL RESTAURO DEL CEMENTO ARMATO.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Il degrado del calcestruzzo in corrispondenza dei ferri d'armatura è dovuto all'espansione causata dall'ossidazione del ferro. La pittura ISOLFER è fondamentale per la realizzazione di un restauro definitivo, miscelata con la resina sintetica EMULSIONMIX la sua azione combinata è in grado di bloccare definitivamente il processo che porta alla formazione della ruggine.

La pittura ISOLFER presenta caratteristiche di elevata impermeabilità all'acqua ed ai gas aggressivi, ottima adesione al metallo, alcalinità elevata.

### CAMPI DI IMPIEGO

#### INTERVENTI

- Protezione anticorrosiva del ferro, pensata appositamente per i ferri d'armatura del calcestruzzo.

### PREPARAZIONE DEL FONDO

Pulire accuratamente dalla ruggine mediante spazzola di ferro o sabbatrice tutti i ferri esposti.

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Miscelare bene la polvere (componente A) con il liquido (componente B) così come da noi fornito in rapporto 2:1 fino a ottenere una fluidità consistente.

### STESURA DELL'IMPASTO

- Applicare con pennello come una normale pittura su tutto il ferro esposto, se necessario passare una seconda mano.
- Ripristinare con i prodotti RESTAUROMIX.

### CONSERVAZIONE

Conservare in un luogo asciutto e protetto dalla luce per un periodo non superiore a 12 mesi.

### AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e atteso. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

### INDICAZIONI DI SICUREZZA

#### PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

Usare occhiali protettivi e guanti. Contiene cemento. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.



RESINA SPECIALE COD. SPE05

# SPECIALI emulsionmix

## INDUSTRY BECOMES **PERSONAL** FACTORY

RESINA SINTETICA POLIVALENTE PER MIGLIORARE ADESIONE,  
ELASTICITÀ E IMPERMEABILITÀ NELLE MALTE CEMENTIZIE.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

La resina EMULSIONMIX è una miscela multiuso che si diluisce con acqua in rapporto che da 1:1 a 1:10 secondo l'uso che se ne vuole fare. Le prestazioni delle malte miscelate con EMULSIONMIX variano in modo direttamente proporzionale alla diluizione, in generale migliora:

- l'adesione;
- l'elasticità;
- tutte le resistenze meccaniche;
- la resistenza agli sbalzi di temperatura;
- la tenacità.

### CAMPI DI IMPIEGO

#### INTERVENTI

La resina sintetica EMULSIONMIX può essere utilizzata per la preparazione di un adesivo da ripresa da applicare sul calcestruzzo vecchio qualche minuto prima dell'esecuzione del nuovo getto. L'adesivo da ripresa si prepara semplicemente miscelando una parte di resina, una parte di acqua e una parte di cemento in polvere.

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Può essere utilizzata in rapporto 1:3 con l'acqua, come additivo del cemento nel rinzaffo per migliorare l'adesione (specie su calcestruzzo liscio).

Negli intonaci farinosi, la resina sintetica EMULSIONMIX sempre in rapporto 1:3 con l'acqua, può essere utilizzata come consolidante semplicemente impregnando a saturazione il muro con la resina.

Può essere utilizzata in diluizione con acqua in proporzioni da 1:1 a 1:10 per ridurre il ritiro e migliorare l'adesione, l'elasticità e l'impermeabilità di malte cementizie in genere; per additivare malte con cui si vogliono eseguire fugature e stuccature o per realizzare boiacche di cemento dalle ottime caratteristiche meccaniche con cui si vuole incollare un manufatto.

### STESURA DELL'IMPASTO

Usata sola, in diluizione acquosa come primer, la resina EMULSIONMIX si estende facilmente come una pittura con il rullo o con il pennello.

### CONSERVAZIONE

Conservare in un luogo asciutto e protetto dalla luce per un periodo non superiore a 12 mesi.

### AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e atteso. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

### INDICAZIONI DI SICUREZZA

#### PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

Usare occhiali protettivi e guanti. Contiene cemento. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.



RESINA SPECIALE COD. SPE06

# SPECIALI elastic

## INDUSTRY BECOMES **PERSONAL** FACTORY

RESINA ACRILICA CON BASSA TEMPERATURA DI TRANSIZIONE VETROSA E BASSISSIMO MODULO ELASTICO.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

I prodotti additivati con la resina ELASTIC sono estremamente efficaci in quanto riescono a seguire perfettamente il supporto senza cedere anche in presenza di sollecitazioni elevate.

### CAMPI DI IMPIEGO

#### INTERVENTI

Come additivo dei prodotti ISOLCOLL: per l'incollaggio strutturale irreversibile di piastrelle ceramiche, per sovrapposizione di piastrelle e per impermeabilizzare.

Come additivo dei prodotti RESTAUROMIX: o per il ripristino di strutture in calcestruzzo che, in quanto fortemente degradate, richiedono l'impiego di malte colabili (FL) o per il ripristino in superficie di strutture in calcestruzzo degradato, soggette a piccole deformazioni sotto carico, a cicli termici o esposte a condizioni climatiche particolarmente avverse (TX).

Come additivo dei prodotti ISOLVASCHE: Impermeabilizzazione di piscine, vasche in cemento armato, bacini e condutture di centrali idroelettriche, impermeabilizzazione di balconi, terrazze, bagni, protezione di intonaci, cartongesso, pareti a contatto con l'acqua di mare, viadotti autostradali, dighe e gallerie.

### PREPARAZIONE DELL'IMPASTO

Con i prodotti ISOLCOLL: si miscela con trapano ad elica; si aggiunge il componente B (liquido ELASTIC) alla polvere A (ISOLCOLL ELASTIC) in rapporto 1:4. Successivamente si aggiunge acqua fino ad ottenere una pasta morbida e scorrevole della consistenza di una comune colla per piastrelle.

Con i prodotti RESTAUROMIX: si miscela con trapano ad elica aggiungendo il componente B (liquido elastic) con il componente A (RESTAUROMIX TX/FL 60 ELASTIC) in rapporto 1:5; in seguito aggiungere acqua fino ad ottenere una pasta dura e tixotropica (TX) o fluida e scorrevole (FL). Nel caso in cui bisogna fare spessori superiori ai 5 cm, consigliamo di aggiungere il 20% di ghiaietto di granulometria intorno ai 10 mm.

Con i prodotti ISOLVASCHE: si miscela il componente A (polvere) con il componente B (liquido) in proporzione 4:1 con trapano ad elica fino ad ottenere una pasta morbida e scorrevole. Si consiglia di attenersi alle proporzioni indicate; soltanto in caso in cui la temperatura sia troppo elevata oppure il fondo troppo assorbente, si può aumentare di un altro 10% il componente B liquido.

### CONSERVAZIONE

Conservare in un luogo asciutto e protetto dalla luce per un periodo non superiore a 12 mesi.

### AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e atteso. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale.

### INDICAZIONI DI SICUREZZA

#### PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

Usare occhiali protettivi e guanti. Contiene cemento. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

# SPECIALI isolfer emulsionmix elastic

## QUALITÀ



Solo prodotti che superano le più recenti norme europee. In assoluto un punto di riferimento mondiale.



Classificazione chiara e standardizzata delle caratteristiche tecniche del prodotto.



Ogni prodotto prima di entrare in produzione deve superare il nostro High Stress Test. Una serie di test a fatica che vanno oltre la normativa.



Ogni stabilimento lavora secondo la nostra tecnologia brevettata della miscelazione ad altissima turbolenza. Il miglior sistema di produzione possibile.

## ECOLOGIA



Il disciplinare interno ECES ha un unico obiettivo: raggiungere la sostenibilità completa dell'azienda. Semplicemente l'impatto zero.



La tecnologia brevettata Personal Factory ci permette di trasportare soltanto la componente chimica dei prodotti senza sabbia né cemento. Risultato: riduzione del 95% dei trasporti sulle lunghe distanze.



La tecnologia brevettata Personal Factory ci permette di consumare solo 250 Watt di elettricità per quintale prodotto.



Il disciplinare ECES ci impone di utilizzare solo gli imballaggi strettamente necessari con materiali riciclabili.

## CLIENTE



Senza fronzoli. Nessun intermediario, disciplinare, ECES solo il 5% di materiale trasportato. Stabilimenti vicino l'utilizzatore. Il cliente acquista solo il prodotto.



Centro di formazione continua Personal Factory e dimostrazioni e minifiere in ogni punto di produzione/ vendita.



La tecnologia brevettata Personal Factory ci permette di produrre solo quando lo chiede il cliente e di consegnarlo in tempo reale. Sempre prodotto fresco.



Produzione senza nessuno scarto e nessuno spreco. Il cliente paga soltanto ciò che compra.



**PERSONAL FACTORY**

PERSONAL FACTORY SRL  
P.IVA 03062550797  
Viale F. Ceniti, 101  
89822 Simbario (VV)  
T 0963 74257 F 0963 74257  
info@personalfactory.eu  
www.personalfactory.eu

\*LE INFORMAZIONI DELLA SCHEDA SONO AGGIORNATE ALLA DATA DI REVISIONE. POSSONO ESSERE SOGGETTE A REVISIONE ED INTEGRAZIONE IN QUALSIASI MOMENTO DA PARTE DELLA PERSONAL FACTORY S.R.L. IN OGNI CASO SONO DISPONIBILI LE INFORMAZIONI SEMPRE AGGIORNATE SUL SITO.