

## Pulizia degli attrezzi e precauzioni igieniche

Per la pulizia degli attrezzi usare acqua.

Il prodotto non è pericoloso: è sufficiente proteggersi gli occhi e le mani indossando occhiali e guanti.

In caso di contatto con la pelle lavarsi subito con acqua e sapone; in caso di contatto con gli occhi, lavarsi subito con acqua corrente per 10/15 minuti, poi consultare il medico.

**Non lavarsi con solvente.**



Via Paclnotti, 12/14 36040 Brendola (VI) ITALY  
Tel. + 39 0444 400773 Fax +39 0444 601662  
www.resimix.com << >> info@resimix.com

Le informazioni contenute in questa scheda sono dettate dalle migliori esperienze pratiche e di laboratorio della RESIMIX, che garantisce i suoi prodotti quando vengono applicati secondo le istruzioni. E' tuttavia compito del Cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui intende destinarlo. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate o comunque al di fuori del suo controllo. La RESIMIX si riserva di apportare variazione dei dati. Per qualsiasi ulteriore chiarimento, si consiglia la spettabile Clientela di rivolgersi all'Ufficio Assistenza Tecnica RESIMIX.



www.resimix.com

## RESICEM 700

### MALTA CEMENTIZIA COLABILE MONOCOMPONENTE A RITIRO COMPENSATO

**Malta colabile preconfezionata a base di cemento, inerti quarziferi, addizionata con polimeri, fibrorinforzata, è dotata di elevata resistenza meccanica ed indurisce con ritiro compensato. Resistente ai solfati.**

#### Settori d'impiego

- massetti di rinforzo strutturale, eseguiti in vari spessori mediante colatura entro cassero;
- esecuzione di basamenti per serbatoi, macchine, linee di montaggio mediante colatura sottopiastra;
- ancoraggio di tirafondi;
- riempimento di collegamenti tra strutture in cls;
- riparazioni di pavimenti in cls.

## Caratteristiche

**RESICEM 700** è da considerare un premiscelato, ovvero una malta pronta all'uso che si prepara con l'aggiunta di sola acqua e che possiede le seguenti caratteristiche:

- facile lavorabilità;
- non contiene cloruri;
- rapido indurimento;
- caratteristiche meccaniche elevate;
- ritiro compensato;
- resistente ai cicli di gelo/disgelo.

## Modalità d'uso

### Preparazione del supporto

Il supporto deve presentarsi sano, pulito, esente da macchie di oli, grassi, lavato perfettamente e bagnato fino a saturazione: eliminare l'eventuale acqua in eccesso con aria compressa.

### Preparazione del prodotto

Miscelare con trapano dotato di elica/spirale a bassa velocità per evitare l'inglobamento d'aria o con miscelatrice per massetti nel caso di grosse quantità.

E' consigliabile versare prima 3/4 dell'acqua prevista nel miscelatore ed aggiungere il **RESICEM 700** sotto agitazione. Miscelare per circa 3 – 5 minuti, poi aggiungere l'acqua rimanente.

Per strati di elevato spessore e per riempimenti di notevole volume, è possibile aggiungere all'impasto, ghiaio selezionato, perfettamente lavato e asciugato, di granulometria sino ad un massimo di 6 – 8 mm e per un rapporto in peso, rispetto al **RESICEM 700**, non superiore al 30%. Naturalmente queste variazioni comportano un mutamento delle caratteristiche meccaniche indicate, ed è pertanto consigliabile eseguire delle prove preliminari prima dell'applicazione.

### Applicazione

Colare il prodotto nel volume da riempire; per grandi volumi è possibile utilizzare una pompa per malte.

### NOTE

*Le caratteristiche meccaniche possono variare in funzione della quantità d'acqua impiegata. La temperatura di applicazione minima consigliata, riferita all'ambiente, al supporto e al prodotto, non deve essere inferiore a +5°C. Occorre inoltre mantenere umida la superficie della malta, dopo la messa in opera, per almeno 24 ore.*

## Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE		U.M.
Stato fisico	polvere	
Colore	grigio cemento	
Resistenza a compressione:		
dopo 24 ore	25	N/mm <sup>2</sup>
dopo 3 giorni	35	N/mm <sup>2</sup>
dopo 7 giorni	50	N/mm <sup>2</sup>
dopo 28 giorni	60	N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione dopo 28 giorni	8	N/mm <sup>2</sup>
Modulo elastico	30000	N/mm <sup>2</sup>
Adesione su cls a 28 giorni per trazione diretta	> 2,5	N/mm <sup>2</sup>
Coefficiente di dilatazione termica	12 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
Peso specifico	2,1	kg/dm <sup>3</sup>
Rapporto di miscela RESICEM 700 + acqua	100 + 15	

## Tempi di utilizzo ed indurimento

Applicare **RESICEM 700** entro 30 minuti dall'impasto; la presa inizia dopo circa 6 ore. Il getto è pedonabile dopo 18 ore e può essere sottoposto a sollecitazioni meccaniche dopo 3 giorni; l'indurimento totale si ottiene dopo 28 giorni.

## Consumo

Per un sacco da 25 kg, utilizzare da 3,8 a 4 l di acqua: da questo impasto si ottengono circa 13 l di malta (resa di un sacco).  
Per un centimetro di spessore il consumo è di circa 19 kg/m<sup>2</sup>.

## Confezioni e stoccaggio

Disponibile in confezioni da 25 kg.  
Il prodotto si conserva per sei mesi, nelle confezioni originali, sigillate, mantenute in ambiente asciutto e protetto.