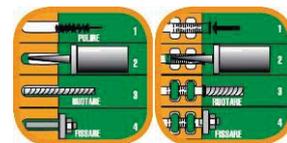


# TASSELLO CHIMICO



## DESCRIZIONE:

Ancorante chimico ad iniezione ad alta qualità, in cartuccia bicomponente da 150/380 ml di resina poliestere per tutti i tipi di fissaggio.

## PROPRIETA':

1. Estrusione del prodotto senza fatica.
2. Praticità e rapidità d'impiego.
3. Garantisce sicurezza, affidabilità e massima tenuta.
4. Non necessita di premiscelazione, la resina e l'indurente si mescolano solo durante l'estrusione nell'apposito miscelatore.
5. Profumato.
6. Le cartucce vengono fornite in confezioni da 6 pezzi compresi di beccuccio; devono essere conservate in luogo asciutto e fresco, possibilmente all'ombra.

## APPLICAZIONI:

E' adatto per ancoraggi su qualsiasi tipo di supporto; particolarmente adatto per murature in mattoni pieni, forati, calcestruzzo, pietra naturale, porfido, cemento armato; inoltre è ideale per il restauro di vecchie strutture; consolidamento e completamento di nuove pareti, sanitari, serramenti, ringhiere e quant'altro. I dati tecnici hanno valore per fori puliti con spazzola e aria compressa. A causa delle ben note variazioni, per i fissaggi su muratura, controllare sempre la tenuta del materiale base. La resistenza a compressione è paragonabile a quella del calcestruzzo.

## PROVE DI ANCORAGGIO CHIMICO DI RESINE SINTETICHE PER APPLICAZIONI VARIE RESINA POLIESTERE

### Valori di estrazione della barra:

Prove di resistenza per applicazione in calcestruzzo classe R 250 e barre di acciaio

F della barra in mm	8	10	12	16	20	24
Profondità del foro in mm	90	100	115	125	180	220
Carico medio a rottura in N	1.650	2.750	4.720	6.170	9.200	11.350
Carico ammissibile in N	380	540	950	1.450	2.010	2.650

### Dati della resina sui provini:

Prove di compressione su un provino di resina polimerizzata

Carico di rottura unitario	21,4 N/mm <sup>2</sup>
----------------------------	------------------------

Prove di trazione su provino di resina polimerizzata

Carico di rottura unitario	2,7 N/mm <sup>2</sup>
----------------------------	-----------------------

Prove eseguite presso laboratorio di Padova

### RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI:

La resistenza chimica è stata determinata mediante permanenza dei campioni nei rispettivi agenti chimici. La resistenza chimica dei campioni è stata rilevata mediante esame visivo. I campioni sono stati considerati resistenti quando non si sono rilevati danni visibili quali screpolature, superfici corrose, spigoli smussati e non si sono riscontrati rigonfiamenti importanti. I risultati sono riassunti nella seguente tabella:

Sostanza	Concentr. % in peso	Resistente	Non Resistente
Acetone	100		x
Acetone	10		x
Ac. acetico	concentrato		x
Ac. acetico	10	X	
Ac. borico		X	
Ac. cloridrico	concentrato		
Ac. cloridrico	20	X	x
Ac. cloridrico	10	X	
Ac. citrico	tutte	X	
Ac. formico	100		
Ac. formico	10	X	x
Ac. lattico	tutte	X	
Ac. nitrico	concentrato		
Ac. nitrico	20	X	x
Ac. nitrico	10	X	
Ac. oleico	100	X	
Ac. fosforico	circa 85	X	
Ac. fosforico	10	X	
Ac. accumulatori		X	
Ac. solforico	Concentrato		x
Ac. solforico	30	X	
Ac. solforico	10	X	

Sostanza	Concentr. % in peso	Resistente	Non resistente
Ac. tartarico	tutte	x	
Alcool etilico	96	x	
Alcool etilico	50	x	
Alcol isopropilico	100	x	
Ammoniaca	concentrata	x	
Anilina	100		x
Benzene	100		x
Birra		x	
Fango di cemento		x	
Carbon. di calcio	tutte	x	
Carbon. potassio	tutte	x	
Carbon. di sodio	tutte	x	
Cloruro di calcio		x	
Clor. di magnesio	tutte	x	
Clor. di potassio	tutte	x	
Cloruro di sodio	tutte	x	
Benzina	100	x	
Essenza trementina	100	x	
Gasolio domestico		x	
Gasolio x autotraz.	100	x	
Formaldeide	30	x	
Freon		x	

Sostanza	Concentr. % in peso	Resistente	Non Resistente
Glicerina		x	
Glicole etilenico		x	
Olio lubrificante	100		x
Olio di lino	100	x	
Olio per motori	100		x
Idrossido di calcio		x	
Metanolo	100		x
Nitrato di potassio	Tutte	x	
Percloroetilene	100		x
Fenolo	100		x
Fenolo	1	x	

Sostanza	Concentr. % in peso	Resistente	Non Resistente
Fosfato di sodio	tutte	x	
Idross. di potassio	20		x
Idross. di potassio	10	x	
Idrossido di sodio	50		x
Idrossido di sodio	40		x
Idrossido di sodio	20		x
Idrossido di sodio	10	10	
Tetracloroetilene	100		x
Tetracloruro carbon.	100		x
Toulene			x
Tricloroetilene	100		x

### STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE:

Le cartucce devono essere conservate tra i 5 °C e i 32 °C in luogo fresco e asciutto. Nella stagione estiva si consiglia di non lasciare per lunghi periodi di tempo le cartucce esposte al sole per evitare la polimerizzazione della stessa.

Accertarsi che vi sia sempre l'ecoidale di plastica all'interno del miscelatore prima di procedere all'estrusione.

È bene non utilizzare i primi 10 cm di prodotto in uscita dal miscelatore.

Prima dell'utilizzo controllare la data di scadenza (durata del prodotto 12/12 mesi se conservato in confezione integra e come da istruzioni di cui alla presente scheda).

### TEMPI IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA:

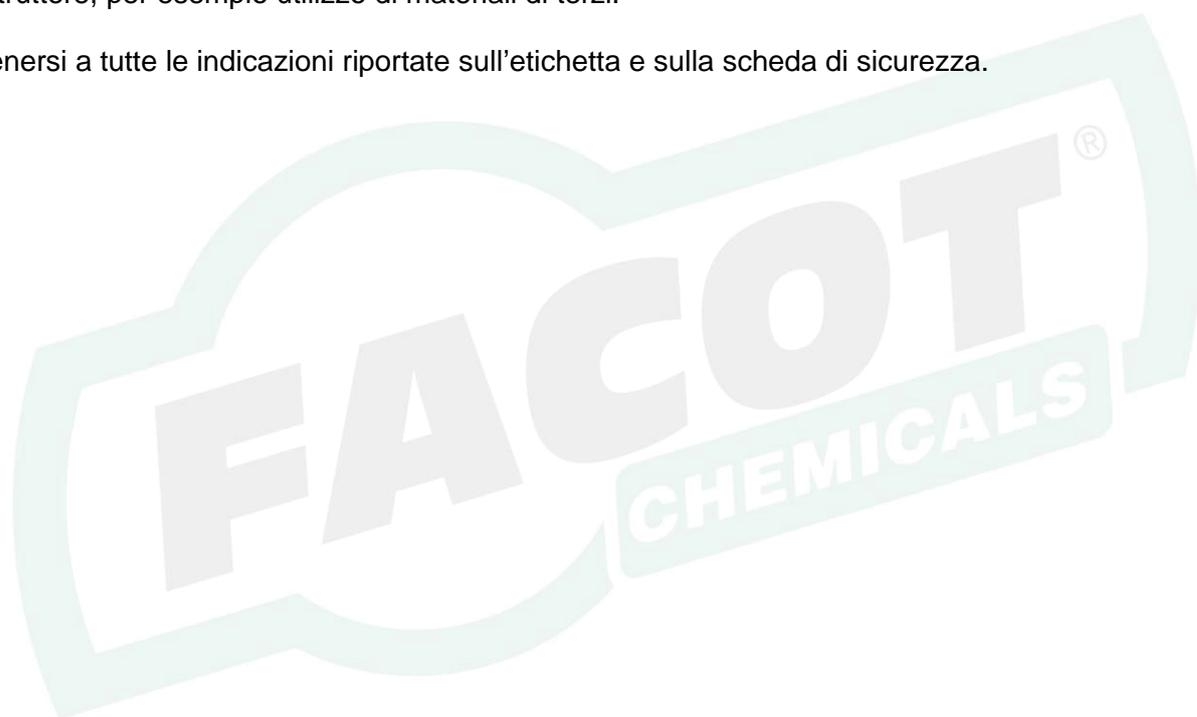
Gettare le prime due pompate di resina e non utilizzarle per il fissaggio (circa 10 cm).

TEMPO DI LAVORAZIONE		
Temperatura di utilizzo	Tempo minimo di messa in opera consigliato	Tempo di lavorazione
-5 °C	355 min.	41 min.
0 °C	175 min.	22 min.
+5 °C	85 min.	8 min.
+20 °C	45 min.	4 min.
+30 °C	30 min.	3 min.
+40 °C	20 min.	1,5 min.

**AVVERTENZE:**

La FACOT CHEMICALS non è responsabile per danni derivanti dall'inosservanza delle situazioni per il montaggio e la posa dei tasselli, nonché per quelli derivanti da dimensionamenti sbagliati, tenuta insufficiente del materiale, applicazioni sbagliate né per cause derivanti da influenze ignote al costruttore, per esempio utilizzo di materiali di terzi.

Attenersi a tutte le indicazioni riportate sull'etichetta e sulla scheda di sicurezza.



Data ultimo aggiornamento: 13.01.2023