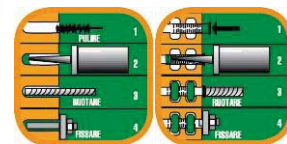


TASSELLO CHIMICO



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 ² |
|----------------------------|------------------------|

Prove di trazione su provino di resina polimerizzata

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Carico di rottura unitario | 2,7 N/mm ² |
|----------------------------|-----------------------|

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. x 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:

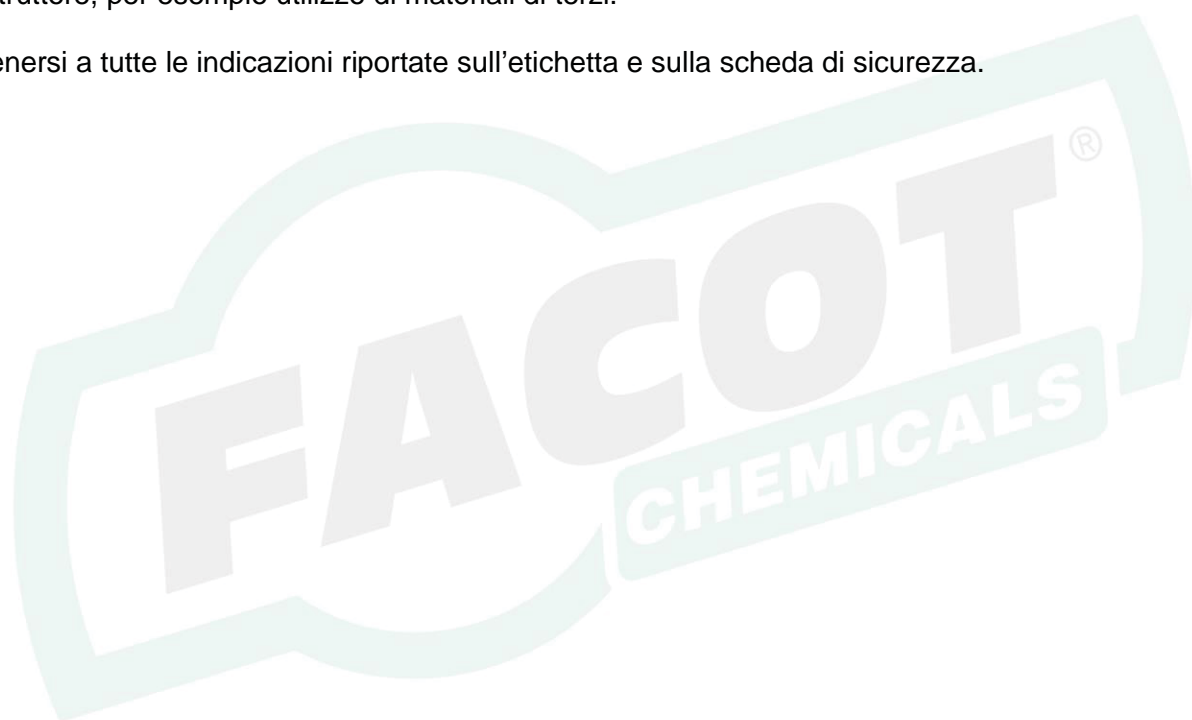
Gettare le prime due pompate di resina e non utilizzarle per il fissaggio (circa 10 cm).

| 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