

Scheda tecnica  
rev. 1

## TYTAN Professional Evolution I

Ancorante Chimico in poliestere senza stirene



### Che cos'è

La resina poliestere priva di stirene TYTAN, a basso odore, è un ancorante chimico bicomponente ad elevate prestazioni e indurimento rapido. Applicato in una singola azione questa resina realizza un ancoramento economico, solido e resistente alle sostanze chimiche. Utile sia per materiali pieni che forati.

### A cosa serve

- Porte blindate e inferriate
- Insegne e strutture a sbalzo con forti sollecitazioni
- Zancatura di sanitari sospesi
- Scale e corrimano
- Strutture di carpenteria metallica
- Montaggio di costruzioni in legno su muratura
- Ancoraggio di occhioli per tiranti
- Fissaggio di antenne e parabole

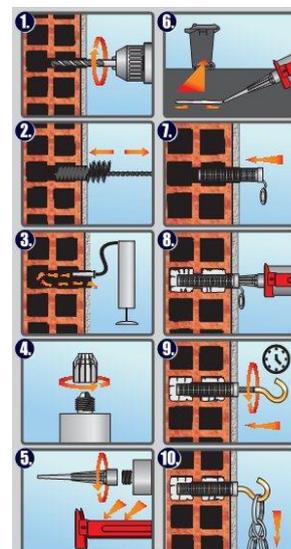
### Vantaggi

- Fissaggio permanente e stabile nel tempo
- Resina densa e tixotropica, non cola su pareti verticali
- Più duro del calcestruzzo
- Non infiammabile
- Odore lieve

### Modalità di impiego

Forare il materiale con timpano, o altro utensile. Pulire il foro con TYTAN Scovolino in metallo. Rimuovere la polvere e altri residui con TYTAN Pompetta 190mm.

avvitare il beccuccio e applicare la cartuccia sulla pistola. erogare circa 10cm di ancorante fino a miscelazione ottimale. Inserire il Tassello a rete TYTAN nel foro precedentemente creato. Riempire il tassello di ancorante chimico e inserire la vite. Attendere il tempo di indurimento come da tabella



**Tempi di posa:**

Temperatura del supporto	Tempo di lavorabilità (inizio indurimento), minuti	Tempo di indurimento completo, applicazione su supporto asciutto (per applicazione su supporto umido, per sicurezza raddoppiare i tempi), minuti
-5°C	50	90
0°C	25	70
5°C	12	50
10°C	8	40
15°C	6	35
20°C	4	35
25°C	3	30
30°C	2	30

**Conservazione e stoccaggio** Scadenza 12 mesi dalla data di produzione se tenuto in un luogo asciutto, calore, a temperature fra +5°C e +25°C (temperature diverse accorciano la vita del prodotto).

**Dati tecnici**

Resistenza a compressione (ASTM 695)	53 N/mm <sup>2</sup>
Modulo di elasticità	2927 N/mm <sup>2</sup>
densità	1,65 g/cm <sup>3</sup>
scadenza	12 mesi

Diametro barra filettata di ancoraggio d (mm)	Diametro foro d <sub>o</sub> (mm)	Profondità di inserimento h <sub>ef</sub> (mm)	Minimo spessore del supporto h <sub>min</sub> (mm)	Coppia di serraggio del dado (Nm)
M8	10	80	130	11
M10	12	90	140	22
M12	14	110	160	38
M16	18	125	175	95
M20	24	170	220	170
M24	28	210	270	260
M30	35	280	350	480

Diametro barra filettata di ancoraggio d (mm)	Carico raccomandato a trazione N <sub>rk</sub> (kN)
M8	5.8
M10	8.1
M12	11.6
M16	19.8
M20	29.1
M24	33.1

**Confezioni**

contenuto	imballaggio	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
165ml	Cartuccia	12	1440
300ml	Cartuccia	12	1440
410ml	Cartuccia	12	1440

## Gamma ed accessori

Codice prodotto:	Descrizione prodotto	Prezzi confezione	Unità per scatola
BUR1250	Tassello a rete in plastica 12 x 50	20	100
BUR1685	Tassello a rete in plastica 16 x 85	10	100
BUR16130	Tassello a rete in plastica 16 x 130	10	100
BUR2085	Tassello a rete in plastica 20 x 85	10	100



### Note:

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Selena. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda e gli eventuali valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni del prodotto. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



SELENA ITALIA S.r.l.  
Via C. Battisti n. 16 - 35010 - Limena (PD)  
Tel +39.049.767336 fax +39.049.8843332  
www.selenaitalia.it servizio.tecnico@selenaitalia.it



**Azienda con sistema qualità  
certificato a norma ISO 9001:2008**