

TYTAN PROFESSIONAL Ancorante Chimico EV II PLUS C1 C2 Vinilestere senza stirene 400 ml



10044280

Tytan Professional EV II è un sistema di ancoraggio chimico ad alte prestazioni, a resina vinilestere senza stirene, a rapido indurimento, bicomponente. Viene applicato, attraverso gli appositi miscelatori, direttamente all'interno dei fori di fissaggio. EV II è progettato per essere un ancorante chimico a rapido indurimento, tenace, per alti carichi e fissaggi critici, in particolare per ambienti corrosivi e in presenza di umidità.



CARATTERISTICHE

- tempi di lavoro rapidi per il caricamento precoce in applicazioni time sensitive
- no stirene consente l'uso all'interno e in spazi chiusi
- buona formulazione di durezza, resistenza ai prodotti chimici
- 10: 1 resina disponibile in una varietà di tipi di cartucce
- prestazioni basate su fori puliti

USI RACCOMANDATI

Muratura e calcestruzzo fessurato e non. Vari substrati solidi. Luci esterne (elementi di illuminazione per balconi/terrazzi). Scale di piscine. Barre filettate. Pali pesanti, lanterne. Fissaggi di televisioni. Armadi pensili. Persiane.

NORME / APPROVAZIONI / CERTIFICAZIONI

Soddisfa i seguenti requisiti:

- Valutazione VOC A+ (contenuto organico volatile)

Resistenza al fuoco

- Rapporto di prova al fuoco in ETA per le armature post-installate

Informazioni supplementari

1/3

Update date: 05.02.2026

- EAD 330499-00-0601 M8-M24 Barre filettate e tondo per cemento armato per non calcestruzzo incrinato
- EAD 330087-00-0601 Tondo per cemento armato di Ø8-Ø12mm post-installato
- EAD 330076-00-0804 M6-M12 Parete cava/Installazioni in muratura
- WRAS approvato per l'uso con acqua potabile potabile approvazione no. 1501531
- LEED testato 2009 EQ c4.1 SCAQMD regola 1168 (2005)

TABELLA

Tabella 1. Intervalli di Temperatura

Gamma	Temperatura di servizio del calcestruzzo	Temperatura massima del calcestruzzo a lungo termine	Temperatura massima del calcestruzzo a breve termine
Gamma I	-40°C a +40°C	+24°C	+40°C
Gamma II	-40°C a +60°C	+50°C	+80°C

Tabella 2. Proprietà Fisiche

Resistenza alla compressione	EN ISO 604 / ASTM 695	41 N/mm ² (MPa)
Resistenza alla flessione	EN ISO 178 / ASTM 790	15,4 N/mm ² (MPa)
Modulo di flessione	EN ISO 178 / ASTM 790	3111,7 N/mm ² (MPa)
Resistenza alla trazione	EN ISO 527 / ASTM 638	9,4 N/mm ² (MPa)
Modulo E	EN ISO 527 / ASTM 638	5488,5 N/mm ² (MPa)
Contenuto VOC	-	A+

Tabella 3. Tempo Minimo di Polimerizzazione

Temperatura del calcestruzzo	Tempo di lavorazione del gel	Tempo minimo di stagionatura nel calcestruzzo asciutto	Tempo minimo di indurimento nel calcestruzzo bagnato
-10°C *	50 min	240 min	x2
-5°C *	40 min	180 min	x2
5°C	20 min	90 min	x2
15°C	9 min	60 min	x2
25°C	5 min	30 min	x2
35°C	3 min	20 min	x2

CONSIGLI D'USO

Prima dell'uso, leggere attentamente le indicazioni sulla confezione e agire di conseguenza. Prima di iniziare l'applicazione, leggere le istruzioni di sicurezza contenute nella scheda di sicurezza.

Preparazione della superficie

- Pulire il foro prima dell'installazione.
- MARTELLO FORATO - soffiato e poi spazzolato con una spazzola metallica rigida e soffiato di nuovo.

Note / limitazioni

- Tabella 1. Gamma di temperature di servizio: Gamma di temperature ambientali dopo l'installazione e durante la vita dell'ancoraggio. Temperatura a breve termine: Temperatura all'interno dell'intervallo di temperatura di servizio che varia su brevi intervalli, per esempio cicli giorno/notte e cicli di congelamento. Temperatura a lungo termine: Temperatura, all'interno dell'intervallo di temperatura di servizio, che sarà approssimativamente costante per periodi di tempo significativi.
- Tabella 3. * La temperatura della resina deve essere di almeno 20°C.

TRASPORTO / CONSERVAZIONE

Prodotto deve essere conservato nella sua stretta originale contenitore conservare i dati temperatura consigliata tra 5oC e 25oC, al riparo da umidità e qualsiasi fonte di calore.

DATI DEL CATALOGO

Capacità nominale / volume / dimensione	Colore	Pezzi per scatola	Indice	Codice EAN
400 ml	N/A	12	10044280	5902120161935

SICUREZZA E PRECAUZIONI PER LA SALUTE

Tutte le informazioni scritte o orali, le raccomandazioni e le istruzioni sono date secondo le nostre migliori conoscenze, prove ed esperienze, in buona fede e in conformità con i principi del produttore. Ogni utilizzatore di questo materiale si assicurerà in ogni modo possibile, compresa la verifica del prodotto finale in condizioni adeguate, dell'idoneità dei materiali forniti per gli scopi previsti. Il produttore non è responsabile per eventuali perdite subite a causa di un'applicazione imprecisa o errata dei materiali del produttore.