ANCHOR PRO PLUS

DESCRIZIONE

Anchor Pro Plus è un sistema di ancoraggio chimico bicomponente ad alta resistenza, senza stirene. Studiato come sistema a indurimento rapido per carichi molto elevati, forze dinamiche, fissaggi critici e a soffitto, in particolare in ambienti corrosivi o umidi.
Approvato ETA opzione 1 e 7 EAD (calcestruzzo fessurato e non fessurato) e WRAS per l'uso con acqua potabile.







CARATTERISTICHE

- Ideale per applicazioni a soffitto e per ogni tipo di barra filettata e tondino per armatura da M8 a M24.
- Eccellente adesione a calcestruzzo, mattoni forati, legno, plastica, metallo e altri materiali da costruzione.
- Sicuro, testato e certificato secondo ETA opzione 1 e 7 EAD per applicazioni in calcestruzzo fessurato e non fessurato. Marcato CE con durata garantita di 50 anni.
- Testato e classificato per applicazioni con requisiti antincendio e per l'uso con acqua potabile.
- Indurimento rapido e senza gocciolamento, per un lavoro veloce ed efficiente.
- Studiato per carichi elevati, critici e dinamici, anche in calcestruzzo umido e per fissaggi sott'acqua.
- Elevata resistenza chimica, in particolare in ambienti corrosivi o umidi.
- Facile da usare con le normali pistole applicatrici, senza bisogno di attrezzi speciali.
- Omologazione antincendio nell'ETA.
- Il basso ritiro consente installazioni di grande diametro.
- Ridotta distanza dal bordo e interasse ridotto.
- Testato secondo LEED 2009 EQ c4.1, SCAQMD rule 1168 (2005).

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Eccellente adesione a calcestruzzo, legno, plastica, metallo e altri materiali da costruzione.
- Utilizzabile con acqua potabile.
- Per ogni classe di barra filettata e tondino per armatura secondo TR029.

Le presenti informazioni di prodotto sono di proprietà di VEIDEC AB e non possono essere trasmesse a terzi senza il nostro consenso. Sono state redatte sulla base delle nostre esperienze; il distributore di riferimento è tenuto a segnalare le eventuali caratteristiche relative all'uso del prodotto, poiché i campi di applicazione sono spesso molto diversi. Le raccomandazioni sull'impiego tecnico non sono vincolanti e non costituiscono alcun rapporto contrattuale né obblighi accessori al contratto di compravendita. In particolare, non esonerano l'acquirente dal verificare autonomamente l'idoneità del prodotto al campo di applicazione previsto.

ANCHOR PRO PLUS

- Per riprese di getto con ferri di armatura post-installati secondo TR029 e TR023.
- In calcestruzzo non fessurato e fessurato.
- In calcestruzzo asciutto e umido; adatto ad applicazioni sott'acqua.
- In applicazioni critiche o a soffitto
- In ambienti corrosivi
- Per temperature elevate – campo di temperatura I (ETA).

ISTRUZIONI PER L'USO

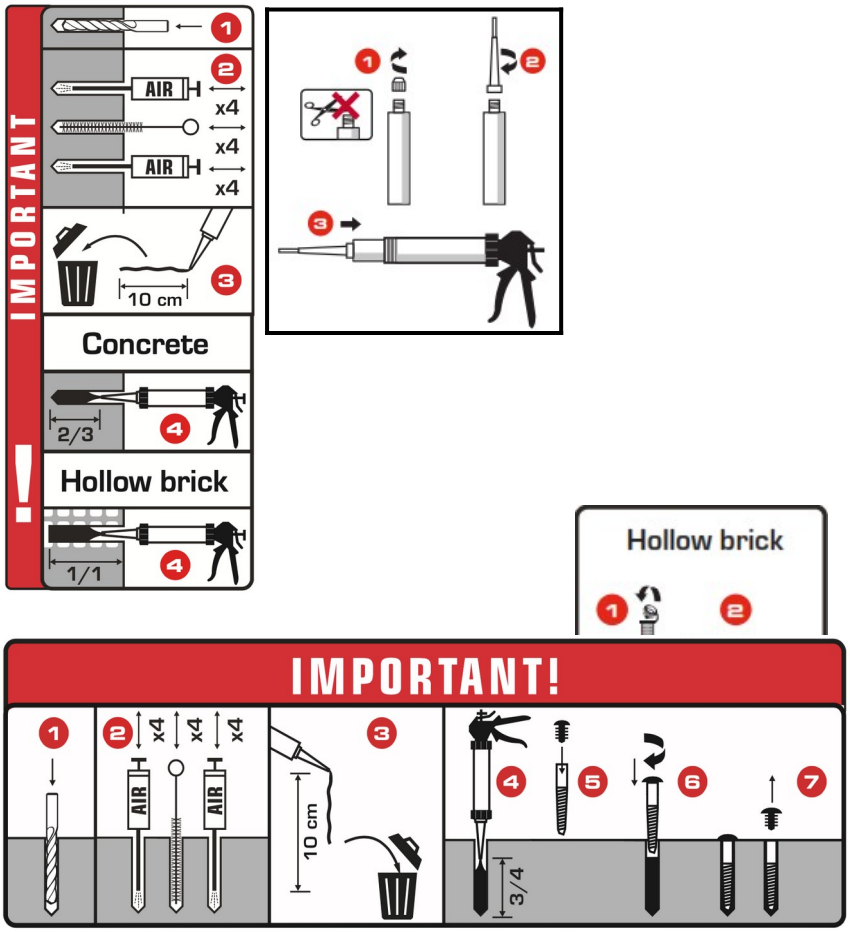
La superficie deve essere pulita, priva di polvere e grasso.

Calcestruzzo e mattoni forati

1. Praticare il foro secondo la tabella, in base al carico raccomandato (kg) o alla dimensione (mm).
2. Soffiare, spazzolare, soffiare per 4 volte con lo scovolino metallico (con movimento rotatorio) e la pompetta. In alternativa usare aria compressa: soffiare-spazzolare-soffiare per 2 volte.
3. 1) Togliere il tappo della cartuccia – il sacchetto in alluminio è già pretagliato; 2) montare il miscelatore Anchor Mixer 15521; 3) inserire la cartuccia nella pistola Alu Gun 15264 e **scartare i primi 10 cm.**
4. **Calcestruzzo:** riempire il foro per 2/3 con Anchor Pro Plus.
   Mattoni forati: 1) mettere il tappo sulla bussola in nylon; 2) inserire la bussola nel foro e 3) riempire completamente la bussola con Anchor Pro Plus.
   Bussole filettate interne: riempire il foro per ¾. Lasciare il tappo sulla bussola per proteggere la filettatura.
5. Inserire l'elemento di fissaggio con un lento movimento rotatorio per far uscire l'aria.
6. Dopo il riempimento con Anchor Pro Plus, lasciare il miscelatore sulla cartuccia come tappo.
7. Rispettare il tempo minimo di indurimento indicato per Anchor Pro Plus per ottenere la resistenza (90% della resistenza finale). Indurimento completo dopo 24 ore.

Le presenti informazioni di prodotto sono di proprietà di VEIDEC AB e non possono essere trasmesse a terzi senza il nostro consenso. Sono state redatte sulla base delle nostre esperienze; il distributore di riferimento è tenuto a segnalare le eventuali caratteristiche relative all'uso del prodotto, poiché i campi di applicazione sono spesso molto diversi. Le raccomandazioni sull'impiego tecnico non sono vincolanti e non costituiscono alcun rapporto contrattuale né obblighi accessori al contratto di compravendita. In particolare, non esonerano l'acquirente dal verificare autonomamente l'idoneità del prodotto al campo di applicazione previsto.

ANCHOR PRO PLUS



DATI TECNICI

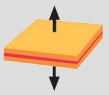
Colore:	Resina vinilestere grigia.
Confezione:	300 ml (rapporto di miscelazione 10:1, in sacchetto di alluminio pretagliato per normali sistemi a cartuccia). Art. n. 15520
Accessori:	Anchor Mixer: Art. n. 15521 Alu Gun: Art. n. 15264
Odore:	Debole.
Indurimento completo:	24 ore.
Tempo minimo di indurimento:	Vedere la tabella sotto.

Le presenti informazioni di prodotto sono di proprietà di VEIDEC AB e non possono essere trasmesse a terzi senza il nostro consenso. Sono state redatte sulla base delle nostre esperienze; il distributore di riferimento è tenuto a segnalare le eventuali caratteristiche relative all'uso del prodotto, poiché i campi di applicazione sono spesso molto diversi. Le raccomandazioni sull'impiego tecnico non sono vincolanti e non costituiscono alcun rapporto contrattuale né obblighi accessori al contratto di compravendita. In particolare, non esonerano l'acquirente dal verificare autonomamente l'idoneità del prodotto al campo di applicazione previsto.

ANCHOR PRO PLUS

Densità (20°C):	1,56 kg/m²
COV (direttiva 2010/75/UE):	10%
Riempimento fessure:	20 mm.
Durata di conservazione (da +5 a +25°C):	18 mesi (evitare la luce solare diretta).
Resistenza a compressione (EN ISO 604):	40,7 N/mm²
Resistenza a trazione (EN ISO 527 / ASTM 638):	9,8 N/mm²
Resistenza a flessione (EN ISO 178 / ASTM 790):	16,0 N/mm²
Modulo di flessione (EN ISO 178 / ASTM 790):	1520 N/mm²
Resistenza alla temperatura (prodotto indurito):	da -40°C a +40°C.
Temperatura di applicazione e della superficie:	da -10°C a +35°C (la cartuccia deve essere almeno a +20°C durante l'applicazione).
Certificazioni e registrazioni:	CE, WRAS-BS6920 approvato per l'uso con acqua potabile, Sunda Hus C-, Byggvarubedömningen: da evitare, BETA fino a BASTA, reazione al fuoco A1, Byggvarudeklaration disponibile, ETA opzione 7, ETA-22/0744 per calcestruzzo non fessurato con barre filettate e ferri di armatura TR029, ETA opzione 1, ETA-22/0744 per calcestruzzo fessurato con barre filettate, ETA-22/0746 per ferri di armatura post-installati, con resistenza al fuoco.
Altro:	In conformità alle normative vigenti, consultare la Scheda di Sicurezza (SDS) aggiornata. https://veidec.com/en/msds
Istruzioni per l'uso:	Scansionare il codice QR per SDS, video e altre informazioni.

SIMBOLI



Resistenza a trazione: 14,6 N/mm²

CERTIFICAZIONI/REGISTRAZIONI

Sunda Hus, valutazione C-.

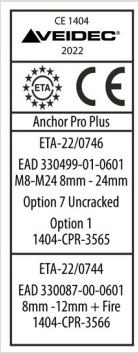
Byggvarubedömningen: da evitare.

Anchor Pro Plus è registrato presso BETA fino a BASTA.

Approvato per l'uso con acqua potabile.



Reazione al fuoco: A1.



ETA opzione 7 per calcestruzzo non fessurato (M8-M24 / ferri di armatura dia. 8-25 mm).
ETA opzione 1 per calcestruzzo fessurato (M8-M24).

Uso o usi previsti del prodotto da costruzione secondo ETA-22/0744 e ETA-22/0746. Approvato con durata garantita di 50 anni.

Tempo minimo di indurimento (cartuccia almeno a +20°C). Tutti i dati si riferiscono all'uso del nostro miscelatore 15521 – Anchor Mixer.							
Temperatura del materiale di base	35	25	15	5	-5	-10	

ANCHOR PRO PLUS – APP – 113	**Art. n. 15520**
Firma: JH	Data: 2023-02-17

Le presenti informazioni di prodotto sono di proprietà di VEIDEC AB e non possono essere trasmesse a terzi senza il nostro consenso. Sono state redatte sulla base delle nostre esperienze; il distributore di riferimento è tenuto a segnalare le eventuali caratteristiche relative all'uso del prodotto, poiché i campi di applicazione sono spesso molto diversi. Le raccomandazioni sull'impiego tecnico non sono vincolanti e non costituiscono alcun rapporto contrattuale né obblighi accessori al contratto di compravendita. In particolare, non esonerano l'acquirente dal verificare autonomamente l'idoneità del prodotto al campo di applicazione previsto.

ANCHOR PRO PLUS

Tempo aperto (min)	3	5	9	20	40	50	**Tempo x2**
Tempo min. prima del carico (min)	20	30	60	90	180	240	
Indurimento completo dopo 24 ore.							

Calcestruzzo

Carico massimo (kg)		Carico raccomandato (kg)		Diametro barra	Diametro foro	Profondità di posa	Interasse	Coppia di serraggio
Trazione	Taglio	Trazione	Taglio	mm	mm	mm	mm	Nm
								
1.900	900	910	510	M8	10.0	80	160	10
3.000	1.500	1.440	860	M10	12.0	90	200	20
4.300	2.100	2.100	1.200	M12	14.0	110	240	40
6.780	3.900	3.230	2.230	M16	18.0	125	320	80
10.460	6.100	4.990	3.490	M20	22.0	170	400	120
13.300	8.800	6.330	5.030	M24	28.0	210	460	160
18.200	14.250	8.670	8.140	M30	35.0	280	560	200
Calcestruzzo, fck, cubo = 25 N/mm² (C20/25), barre filettate classe 5.8								

Le presenti informazioni di prodotto sono di proprietà di VEIDEC AB e non possono essere trasmesse a terzi senza il nostro consenso. Sono state redatte sulla base delle nostre esperienze; il distributore di riferimento è tenuto a segnalare le eventuali caratteristiche relative all'uso del prodotto, poiché i campi di applicazione sono spesso molto diversi. Le raccomandazioni sull'impiego tecnico non sono vincolanti e non costituiscono alcun rapporto contrattuale né obblighi accessori al contratto di compravendita. In particolare, non esonerano l'acquirente dal verificare autonomamente l'idoneità del prodotto al campo di applicazione previsto.