

## NUOVA RESINA



### Resina vinilestere BCR V PLUS – etichetta personalizzata con logo Sicurpal

Ancorante chimico vinilestere senza stirene formato 400 ml, dotato di Valutazione Tecnica Europea per fissaggio statico e sismico su calcestruzzo e muratura piena, statico su muratura forata e in blocchi autoclavati, e per riprese di getto con ferri post-installati.

Versioni: BCR V PLUS (standard), BCR V PLUS-W (invernale).

### Supporti idonei

- Calcestruzzo fessurato e non fessurato
- Muratura piena, forata e blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato (AAC)
- Legno

### Certificazioni ETA (Valutazione Tecnica Europea)

- ETA-09/0140, ETA-09/0246, ETA-25/0938
- CE

### Temperature del supporto:

- BCR V PLUS -10 ÷ +40 °C · PLUS-W -20 ÷ +20 °C
- Riprese di getto: PLUS e PLUS-W da -5 °C

| Codice | Descrizione                         | Q.tà | Prezzo listino |
|--------|-------------------------------------|------|----------------|
| 011970 | Resina Sicurpal Vynilester Standard | 1    | 27,50 €        |
| 012048 | Resina Sicurpal Vynilester Winter   | 1    | su richiesta   |

**Strumentazione:** Compatibile con pistola per cartucce da 400 ml.

Pistola manuale per fori fino a 300 mm di profondità

Pistola pneumatica o a batteria per fori oltre i 300 mm di profondità

### Certificazioni e Prestazioni Avanzate

#### Valutazioni Tecniche Europee:

Dotato di ETA-09/0140 (ancoranti in calcestruzzo), ETA-09/0246 (ferri di ripresa post-installati) ed ETA-25/0938 (ancoranti in muratura); marcatura CE, sistema AVCP 1.

#### Campo di Impiego:

Calcestruzzo C20/25–C50/60, M8–M30 e Ø8–Ø32 (fessurato: M10–M20); riprese di getto Ø8–Ø32 su C12/15–C50/60; muratura M8–M16 e Ø8–Ø16, malta ≥ M2,5 (muratura forata: solo barre filettate con bussola GC/GF); legno lamellare M8–M16.

#### Qualifica Sismica:

Qualificato in Categoria di Prestazione Sismica C1 (barre M12–M20) e C2 (M12 e M16), con  $f_{uk} \leq 800 \text{ N/mm}^2$  e  $A_5 \geq 19\%$ , per fissaggi strutturali su calcestruzzo, e qualificato per connessioni di armature post-installate (Rebar) Ø12–Ø32 su calcestruzzo da C16/20. Su muratura: solo muratura piena, Ø8 (hef 160 mm) e M16 (hef 200 mm), malta  $\geq M5$ .

#### Durabilità Estesa:

Vita utile di progetto di 50 anni; 100 anni su calcestruzzo (ETA-09/0140 ed ETA-09/0246).

#### Resistenza al Fuoco:

Reazione al fuoco classe A1. Resistenze caratteristiche per esposizione al fuoco fino a 120 minuti (R30–R120) per ancoranti M10–M20 in calcestruzzo; per i ferri di ripresa, tensione di aderenza in funzione della temperatura (ETA-09/0246).

#### Sicurezza Ambientale e Indoor:

Formulazione Senza Stirene (Styrene Free), inodore e idonea all'uso in ambienti chiusi.

#### Temperature di Esercizio:

Fino a -40/+120 °C per ancoranti in calcestruzzo; -40/+80 °C per riprese di getto e muratura.

#### Condizioni di Posa:

Utilizzabile su supporto asciutto, umido o con foro allagato (foro allagato: solo ancoranti in calcestruzzo, esclusa acqua di mare). Qualificato per installazione con punte aspiranti per una posa rapida senza pulizia manuale del foro (calcestruzzo); su muratura forata e AAC foratura a rotazione.