

Ancoraggio di armature su strutture compatte in cemento armato, cotto, pietra, legno, con fori verticali o inclinati verso il basso

LV3_SA_IT_R2-0517

SCHEDA APPLICATIVA

Ancoraggio di armature su strutture compatte in cemento armato, cotto, pietra, legno, con fori verticali o inclinati verso il basso previa:

1. preparazione del supporto;
2. inghisaggio.

1) PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Realizzazione con idonee attrezzature di fori orizzontali o a soffitto e pulizia degli stessi con getti d'aria compressa. Il diametro del foro dovrà essere almeno maggiore di 20 mm rispetto al diametro del ferro da ancorare, il copriferro minimo da garantire deve essere di 10 mm. I fondi e i fori di ancoraggio devono essere asciutti per garantire un corretto indurimento della resina.

2) INGHISAGGIO

Inserimento nei fori realizzati delle armature metalliche o sintetiche ed ancoraggio delle stesse mediante iniezione, con opportune tecniche, di resina epossidica bicomponente fluida priva di solventi ed a bassa viscosità **Kimitech EP-IN** con ottima adesione strutturale e che non presenti ritiri all'atto dell'indurimento. Per la preparazione, versare il componente "B" (indurente) nel componente "A" (resina) e miscelare con trapano a basso numero di giri (200-300 al minuto).

Nel caso di miscele frazionate rispettare le proporzioni in peso (e non in volume) indicate sulle confezioni.

Se la lunghezza dei fori non supera i 40 cm, colare la resina per gravità, quindi inserire la barra ruotandola su se stessa per permettere la fuoriuscita dal foro della sola resina in eccesso. Se i fori sono di lunghezza superiore, effettuare il loro riempimento mediante iniezione con apposita pistola MM/TL o pistola AC/TL collegata ad un tubicino in plastica che scende ad una profondità di circa la metà del foro, quindi inserire la barra.

Nel caso di ancoraggi su strutture in muratura mista, dove possono verificarsi delle notevoli dispersioni, il prodotto può essere caricato con polvere **Kimifill WR4** in modo da renderlo meno fluido.