

Ancoraggio di armature su strutture compatte in cemento armato, cotto, pietra, legno, con fori orizzontali o a soffitto mediante resine in cartuccia

LV2_SA_IT_R2-0517

SCHEDA APPLICATIVA

Ancoraggio di armature su strutture compatte in cemento armato, cotto, pietra, legno, con fori orizzontali o a soffitto mediante resine in cartuccia 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 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 di ancorante chimico bicomponente tixotropico a base di resine poliesteri **Kimitech F3**.

Per l'uso togliere il tappo dalla cartuccia, far scorrere i perni di chiusura fino alla posizione di apertura, avvitare il beccuccio miscelatore, quindi inserire la cartuccia nell'apposita pistola per l'estrusione.

Spremere il materiale fuori dal beccuccio finché non ottiene una colorazione scura uniforme (pochi centimetri di prodotto estruso sono sufficienti), quindi procedere all'operazione.

ALTERNATIVE POSSIBILI:

- come ancorante chimico, in alternativa a **Kimitech F3** è possibile utilizzare resina epossidica **Kimitech EPOXY CTR** o resina vinilestere **Kimitech VINYL CTR**.