

# MMS-TC 649A



## Timber Connect

Per il fissaggio di travi in legno su cemento le caratteristiche di tenuta, la praticità e velocità di montaggio del sistema MULTI-MONTI erano già vincenti rispetto ai tradizionali sistemi di ancoraggio, sia tasselli ad espansione che resina chimica. In alcune situazioni però rimaneva la necessità di effettuare una fresatura per alloggiare la testa della vite, per ribassarla rispetto al piano del legno. Questa lavorazione, spesso non semplice, era comunque un costo.

### DUE FILETTI SPECIALI

MMS-TC è la soluzione ideale: sono stati realizzati due filetti ognuno specifico per il materiale a cui deve ancorarsi. Il primo filetto, quello in punta, è il brevettato HECO-MULTI-MONTI certificato per l'ancoraggio su cemento, anche se fessurato. La seconda parte della vite ha un filetto tipo HECO-TOPIX, una garanzia nel settore dei fissaggi per legno.

### FACILE E VELOCE

Installare MMS-TC è semplicissimo e molto molto veloce: si forano il legno e il cemento con una punta dello stesso diametro e poi si avvita HECO-MULTI-MONTI fino a raggiungere la profondità di ancoraggio necessaria. Oltre ad evitare l'operazione di doppia foratura per l'alloggiamento della testa, i vantaggi sono anche prestazionali. Essendo un fissaggio "continuo" viene eliminato il problema del braccio,

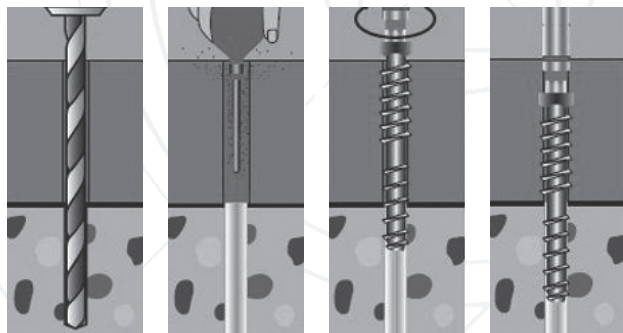
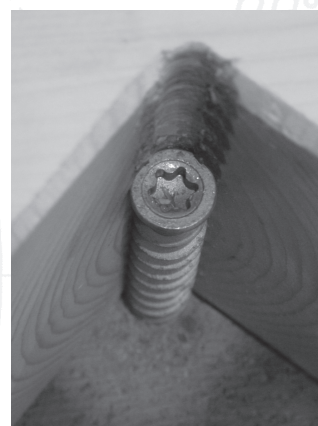


consentendo di lavorare e calcolare con valori di carico decisamente più bassi. Per questo motivo anche le dimensioni delle viti (e quindi dei fori) risultano notevolmente ridotti rispetto ai tradizionali sistemi di ancoraggio ad espansione o chimici. MMS-TC verrà incassato dentro il trave da fissare e la testa svasata si inserirà agevolmente e senza crepe nel legno. A vista rimarrà solo un piccolo foro che potrà essere chiuso con semplicità.

### INNOVATIVO ANCHE NELLE CERTIFICAZIONI

Pur utilizzando due filetti ampiamente certificati, per l'omologazione del sistema HECO-MULTI-MONTI-TimberConnect abbiamo voluto dare il massimo dell'affidabilità e della sicurezza. Dall'Istituto Tedesco per la Tecnica Edilizia è stata creata una certificazione specifica per il fissaggio legno su cemento, fondendo la normativa europea ETAG sugli ancoranti per calcestruzzo, con la normativa per la verifica delle strutture in legno DIN 1052:2008-12. Sulla base di questa omologazione è stato creato un software di aiuto al calcolo disponibile gratuitamente: HECO-HCS.

E' raccomandato l'utilizzo degli specifici inserti con scala graduata per l'individuazione della corretta profondità di posa. Questi inserti in acciaio temprato sono a gambo esagonale rinforzato e attacco da 1/2", adatti quindi a tutti gli elettroutensili di maggiore diffusione.



## OMOLOGAZIONI

