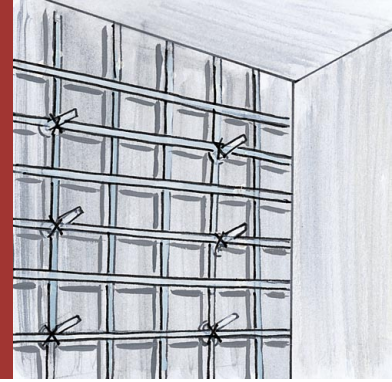


Fissaggio elementi metallici con boiaccia cementizia strutturale

Fissaggio con boiaccia cementizia strutturale di connessioni metalliche (barre, monconi, ganci, zanche) su supporti in calcestruzzo



Prodotto

GROUT CABLE

Consumi

1.7 kg /dm³

(Volume totale da sigillare o ricostruire)

- 1** Forare il supporto, con un foro leggermente inclinato verso il basso, per l'alloggiamento dell'elemento metallico. Accurata depolverizzazione del foro con aspiratore professionale e aria compressa, tale da assicurare una superficie pulita, priva di parti incoerenti e completamente esente da polveri. Bagnare leggermente il foro assicurandosi di non avere però acqua di ristagno all'interno del foro.



- 2** Il fissaggio dell'elemento metallico avviene con boiaccia strutturale **GROUT CABLE**, certificata CE secondo UNI EN 1504/6 (ancoraggio di elementi di acciaio), a base di cementi selezionati superfini e microsilici ad attività pozzolanica. Immettere nel mescolatore circa i 2/3 dell'acqua d'impasto, aggiungere gradualmente **GROUT CABLE** e l'acqua restante sino ad eliminare i grumi e ad ottenere un impasto omogeneo e con la consistenza desiderata. Variando leggermente la percentuale d'acqua si riescono ad ottenere boiacche di consistenza mielosa (con meno acqua) fino a fluida e iperfluida (con più acqua). Per il fissaggio di elementi metallici si consigliano consistenze mielose, ottenute con bassi rapporti acqua/leganti.



- 3** Colare all'interno del foro, eseguendo se possibile (ma non indispensabile) leggeri movimenti a stantuffo dell'elemento metallico per agevolare la penetrazione della boiaccia all'interno delle più sottili discontinuità del calcestruzzo e ottenere in tal modo un fortissimo bulbo d'ancoraggio. A 24 ore **GROUT CABLE** sviluppa legami di aderenza al calcestruzzo > 1 N/mm² e resistenza a compressione > 15 N/mm².

