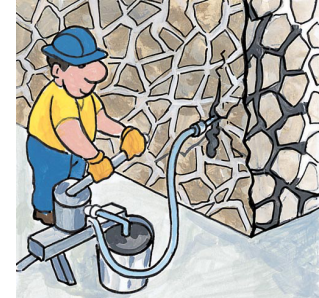


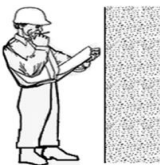
## Iniezioni consolidanti cementizie per murature cave

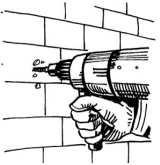
Consolidamento di corpi murari mediante iniezione di boiacche cementizie superfluide a ritiro controllato




Prodotto	Consumi	
REPAR TIX	19 kg /cm/m <sup>2</sup>	(Spessore x Superficie da trattare o rivestire)
SANAFIRM	1.8 kg /dm <sup>3</sup>	(Volume totale da sigillare o ricostruire)
GROUT CABLE	1550 kg /m <sup>3</sup>	(Volume totale da riempire)

- Preparazione delle aree d'intervento mediante rimozione delle parti fatiscenti, incoerenti, disaggregate, ecc.. Identificazione delle aree e delle modalità di intervento in funzione della muratura, del suo stato conservativo e delle effettive localizzazioni delle sezioni di consolidamento.


- Colmatura delle eventuali fessure e delle sconessioni esistenti mediante applicazione, a spatola, dello speciale composto adesivo, a rapido rapprendimento **SANAFIRM**, per un consumo indicativo di circa 1,8 kg di prodotto per litro di riempimento (1800 kg/m<sup>3</sup>). In alternativa può essere previsto e realizzato un rivestimento continuo mediante applicazione dell'intonaco composito, fibrorinforzato, **REPAR TIX**, per un consumo indicativo di circa 19 kg/cm/m<sup>2</sup>.
- Realizzazione delle perforazioni, in corrispondenza delle localizzazioni preliminarmente definite, con intervalli e profondità adeguati alla corretta esecuzione delle iniezioni (in genere 8-9 fori per m<sup>2</sup>), ivi compresa l'accurata eliminazione della polvere dai fori mediante getto d'aria e acqua.


- Successiva installazione degli iniettori nei fori precedentemente praticati (in genere tubetti di plastica trasparente, flessibile del diametro di 10 mm) e fissaggio degli stessi con **SANAFIRM**.


- Esecuzione del consolidamento mediante iniezione di specifiche boiacche cementizie confezionate miscelando con acqua, in un rapporto acqua/prodotto non eccedente 1/3, lo specifico prodotto ad elevatissima stabilità dimensionale **GROUT CABLE**. Le iniezioni, eseguite partendo dal basso verso l'alto, dovranno essere effettuate a bassa pressione in costanza di alimentazione, ed eventualmente ripetute, ove necessario sino al sicuro soddisfacimento delle effettive esigenze di consolidamento: il consumo effettivo di prodotto, definibile attraverso il parametro indicativo 1,5 kg per litro di riempimento, varierà in funzione dell'entità dimensionale e della diffusione delle sezioni da riempire e consolidare.

