

Refuerzo de cimientos con micropilotes reforzados con excelente resistencia a los sulfatos

LV66_SA_ES_R2-0517

FICHA DE APLICACIÓN

Refuerzo de cimientos con micropilotes reforzados con excelente resistencia al sulfato por medio de:

1. perforación e inserción de refuerzo tubular;
2. inyección de mortero de cemento.

1) PERFORACIÓN E INSERCIÓN DE REFUERZO TUBULAR

Ejecución de perforaciones para postes de acero especiales de pequeño diámetro y de alta capacidad de carga para cimientos, sub-cimientos, anclajes, realizados con sondas de rotación o percusión rotativa, con posibilidad de taladrar con diferentes inclinaciones. La perforación también puede llevarse a cabo en presencia de soportes heterogéneos, como paredes mixtas, piedras de diferente dureza, suelo vegetal.

Inserción en las perforaciones del refuerzo de acero tubular N 80 que consiste en mangas de longitudes que varían de 3 a 5 metros, con la posibilidad de poder trabajar a una longitud total de 60 metros, equipadas con válvulas antirretorno espaciadas aproximadamente cada metro en la parte inferior para aproximadamente el 50% de la longitud total.

2) INYECCIÓN

Creación de una cubierta entre la pared del suelo y el núcleo de acero mediante inyección a baja presión de mortero hidráulico listo para usar con alta resistencia a los sulfatos **Betonfix PL** y inyección a alta presión en varias ocasiones, a través de las válvulas.

El consumo de material será el que se muestra en la ficha técnica.