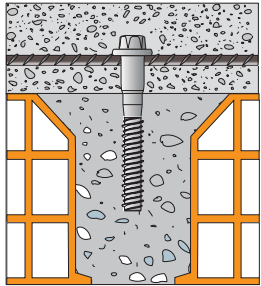


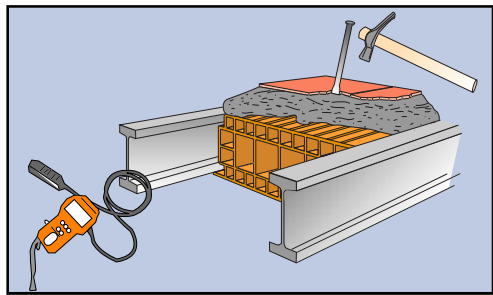
# COLOCACIÓN DEL CONECTOR V CEM-E SOBRE LOSA DE HORMIGÓN



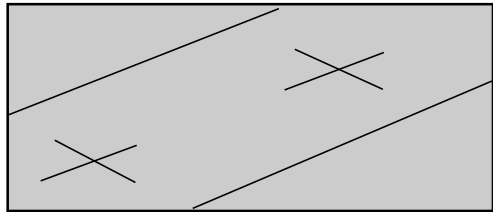
Conector V CEM-E de tornillo  
cuerpo Ø 14 mm, tornillo Ø 12 mm

Herramientas necesarias:

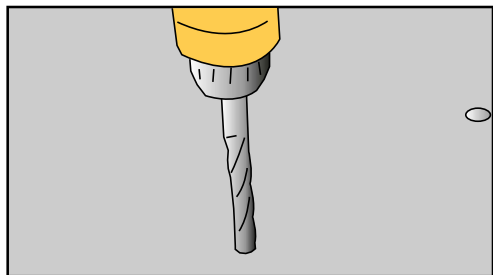
- Taladro (para efectuar agujeros) con broca para hormigón, diámetro 10 mm
- Atornillador dotado de un buen par (mejor si es de impulsos)
- Inserto hexagonal 15 mm



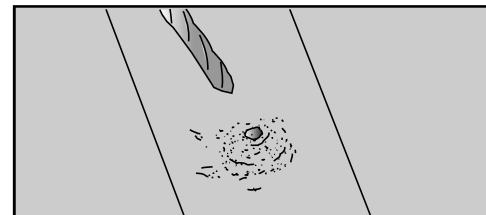
1 Eliminar las pavimentaciones existentes y descubrir el trasdós de las viguetas de hormigón. En caso de forjado con alcatifa identificar las viguetas mediante sondeos específicos.



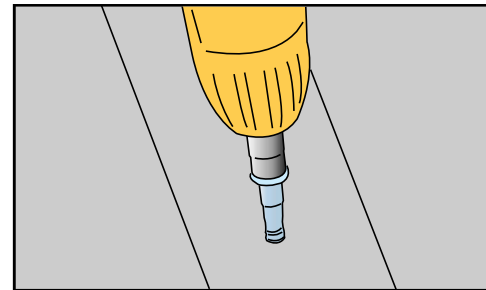
2 Los conectores se deben fijar en las viguetas. Marcar las posiciones donde fijar los conectores.



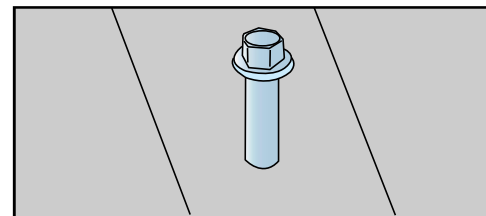
3 Hacer un orificio con una taladradora con una punta de 10 mm y una profundidad de 85 mm. Si el orificio no se puede utilizar (debido a la presencia de barras de acero), perfora un nuevo orificio a una distancia del doble de la profundidad del orificio que no se puede utilizar. Alternativamente, es posible perforar un agujero a una distancia más corta siempre que el agujero abandonado se rellene con mortero de alta resistencia y se coloque hacia el centro de la viga.



4 Quitar el polvo de cemento soplando o aspirando en el interior del orificio. Rechace la superficie si así lo prescribe el diseñador. Limpiar a



5 Introducir el tornillo en el orificio y enroscarlo con un destornillador eléctrico de impulso. Par de apriete mínimo 50 Nm. Tener cuidado de no seguir enroscando una vez que la placa y el tornillo hagan contacto.



6 Conector fijo. La instalación será realizada por personal bajo la supervisión del ingeniero de la obra.