



# RECOMENDACIONES GENERALES



Andén estación AVE - Valencia

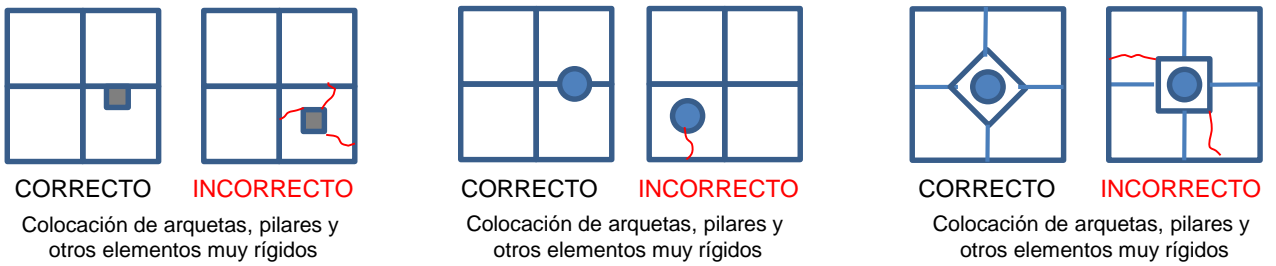
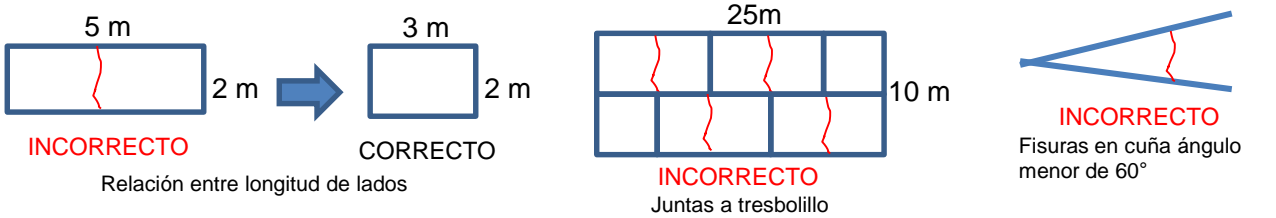


Estación de Transferencia de Debabarrena - ELGOIBAR / GUIPÚZCOA

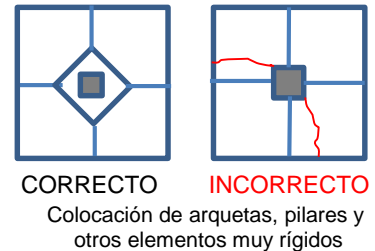
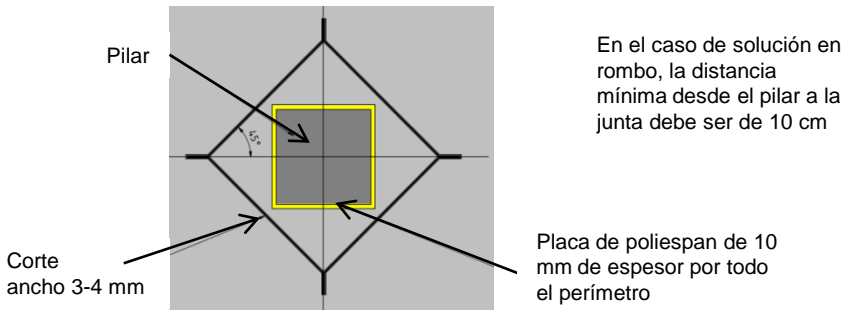
## RECOMENDACIONES GENERALES

Las fisuras de retracción (contracción) se evitan haciendo cortes de retracción y otras medidas que queremos sugerirles a continuación. Estas prácticas generales son de obligatoria aplicación en la construcción de cualquier solera, independientemente de que utilice fibras o no. El uso de fibras, no exime de la necesidad de cumplir con las buenas prácticas para hacer soleras de hormigón:

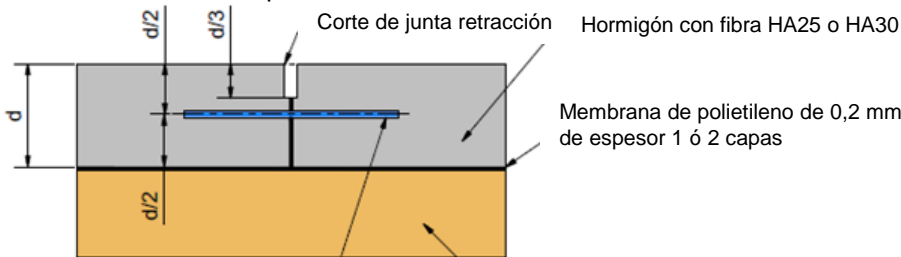
- Cubrir el terreno a hormigonar con una lámina de polietileno antes de verter hormigón.
- Riegue el hormigón o cúbralo con laminas de plástico opaco o material humedecido en los primeros 7 días tras el hormigonado. De esta forma podrá mantener la temperatura y humedad para proporcionar un fraguado de calidad. (Especialmente en zonas expuestas al sol o con viento)
- Por norma general, efectuar cortes de retracción en las primeras 24H después del hormigonado respetando las distancias y profundidad de cortes recomendados.
- Evite cortar en ángulos interiores menores de 60° que formarán una cuña estrecha con riesgo de fisura.
- Cuando haga recrecidos (sobrelosas), limpie la superficie adecuadamente y aplique un puente de unión (producto para adherir la superficie nueva y antigua). Para un recrecido en un parking, respete un espesor mínimo de 8cm. (Árido máximo 20mm) Realice juntas de trabajo con listones. No exceda los 15 m.
- Nunca se debe hormigonar por debajo de los 0°C ni por encima de los 40°C.



Detalle de juntas de corte en pilar, arquetas y elementos muy rígidos:



Para soleras de tráfico rodado de **muy grandes cargas**, independientemente de si usa fibras o no, podría ser recomendable colocar pasadores entre pastillas como se indica a continuación:



Pasadores		
Espesor de la losa	Longitud barra	Diámetro barra
cm	cm	cm
12 a 18	40	2
18 a 30	50	2,5

Pasadores de acero lisos o recubiertos con plástico para permitir movimiento horizontal, cada 30 cm de distancia

Capa de grava

# INFORMACIÓN EMBALAJE

Nuestro producto se suministra en dos formatos

- ❑ Sacos de 20 kg para facilitar la adición de fibras en grandes cantidades.



Nuestros sacos son transparentes y contienen 20kg de fibra. El saco está identificado con una pegatina cuadrada que contiene información de fabrica en japonés. En algunas ocasiones puede adicionalmente tener una pegatina de FIBRATEC

Por favor, asegúrese que la mercancía que ha recibido coincide con esta descripción para evitar la venta fraudulenta de fibras con menos contenido de zirconio, sin zirconio o fibras con diferentes características técnicas a las ofrecidas por FIBRATEC, que no le darán los resultados esperados en sus obras.

- ❑ Bolsas de papel hidrosolubles de 1 kg servidas en cajas de 10 kg.



Las bolsas individuales de 1 kg facilitan el manejo y dosificación de la fibra en cantidades pequeñas. Este formato se encuentra disponible en los almacenes de materiales de construcción para las pequeñas obras del día a día.

Por favor, asegúrese que la mercancía que ha recibido coincide con esta descripción para evitar la venta fraudulenta de fibras con menos contenido de zirconio, sin zirconio o fibras con diferentes características técnicas a las ofrecidas por FIBRATEC, que no le darán los resultados esperados en sus obras.

## ¡ATENCIÓN!

**La fibra de polipropileno NO ES LO MISMO que la fibra de vidrio AR FIBRATEC.  
Son dos productos CON CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TOTALMENTE DIFERENTES  
La fibra de vidrio AR FIBRATEC tiene MAYOR RESISTENCIA A TRACCIÓN QUE EL ACERO**



Fibra de polipropileno, tacto algodónoso y apelotonado



Fibra de vidrio álcali resistente FIBRATEC, semirrígido y suelto

Su distribuidor: