

Guía rápida para la instalación de Encofrado Perdido ALCOR 75



- 1. Las placas se colocan con los valles apoyando en las vigas.
- 2. La primera placa se coloca con el borde macho hacia el interior de la losa y debe encuadrarse perfectamente antes de colocar la segunda.
- 3. El borde hembra de la segunda placa se monta sobre el macho de la primera.
- 4. A medida que se colocan las sucesivas placas deben fijarse en cada valle en todos los apoyos interiores y exteriores con tornillo autorroscante, clavo de disparo o punto de soldadura eléctrica (Este último, si es placa cal. 22, a través de una arandela $\varnothing$ 10 mm). - Figura 1.
- 5. En aquellos apoyos que van quedando ocultos deberá tirarse sobre las placas un hilo de referencia al eje del perfil - Figura 2. La fijación en cada valle se realiza se coloquen o no Pernos de Corte. En los medios valles, a los lados de la unión longitudinal entre placas, debe colocarse una fijación de cada lado. **ES IMPORTANTE NO DEJAR PLACAS SIN FIJAR AL FINALIZAR LA JORNADA DE TRABAJO.**
- 6. La unión longitudinal entre placas debe "coserse" cada 30/40 cm. Empleando tornillo autorroscante tipo T1 punta mecha 8 x 9/16". - Figura 3.
- 7. Colocar armadura superior sobre los apoyos según cálculo, la misma reduce grietas sobre los puntos de apoyo. Luego instalar la malla de retracción a 2,5 cm del nivel superior de hormigón, para evitar el fisuramiento por retracción de fragüe.
- 8. Colocar molduras tapa o de borde si fuera necesario.
- 9. Si estuviera especificado un apuntalamiento, este deberá efectuarse al centro del claro y el contacto con la placa se hará con una tabla de ancho mínimo 20 cm. Colocar armadura en valles según cálculo para asumir los esfuerzos de tracción y flexión. Para el caso de voladizos se deberá verificar en Tabla N° 3 del Manual de producto su apuntalamiento temporal y además el calculista del proyecto deberá diseñar su armadura negativa.
- 10. **PREVIO AL LLENADO LA PLACA DEBE ESTAR PERFECTAMENTE LIMPIO SIN POLVOS, ACEITES, ETC.**
- 11. En el momento de hormigonar, volcar el hormigón sobre los apoyos y desde ahí distribuirlo al centro del tramo. **ES MUY IMPORTANTE AL HORMIGONAR NO ACUMULAR EL PASTON EN EL CENTRO DEL TRAMO** de forma de evitar deformaciones de la placa que luego no se podrán corregir. - Figura 4.
- 12. Siempre transitar sobre tablonés. **EN TODA LA ETAPA CONSTRUCTIVA EL TRÁNSITO O ACOPIO DE CUALQUIER MATERIAL DEBE REALIZARSE SOBRE LAS VIGAS DE APOYO NUNCA EN EL CENTRO DE LA LUZ.** - Figura 5.
- 13. Todos los bordes perimetrales paralelos a los valles deben estar apoyados durante la etapa constructiva. Si no existiera viga o mampostería, el borde en cuestión deberá ser apuntalado provisoriamente hasta el curado del hormigón.
- 14. Al bombear hormigón la manguera deberá estar máximo a 30 cm. de la placa. No concentrar hormigón fresco en un punto, distribuirlo desde los apoyos hacia el centro de la losa. - Figura 6.
- 15. Si se utiliza apuntalamiento el mismo deberá quitarse a los 15 días de llenada la losa.
- 16. En caso de no haber previsto antes del hormigonado los pases de losa, los mismos podrán efectuarse posteriormente empleando disco diamantado para atravesar el hormigón y disco de corte de acero para seccionar la Placa. **ESTA TOTALMENTE PROHIBIDO PARA REALIZAR PERFORACIONES DE LOSA, VIBRACIONES MECÁNICAS O MANUALES MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS DE MANO, ELÉCTRICAS Ó NEUMÁTICAS.**
- 17. Comuníquese con nosotros ante cualquier duda.



Figura 1



Figura 2

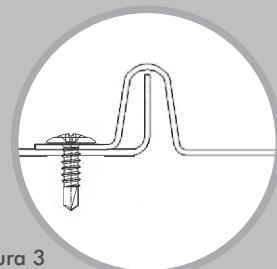


Figura 3

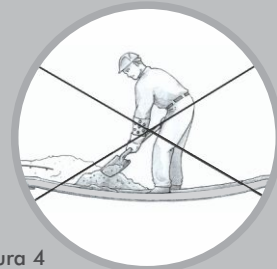


Figura 4



Figura 5



Figura 6

Edición 2026 Rev-01



French 2647 5° A • C1425AWC • Buenos Aires

Tel: +54 11 4805 0807 ☎ +549 11 5378 6182 • e mail: info@alcor.com.ar

Seguinos en: www.alcor.com.ar

