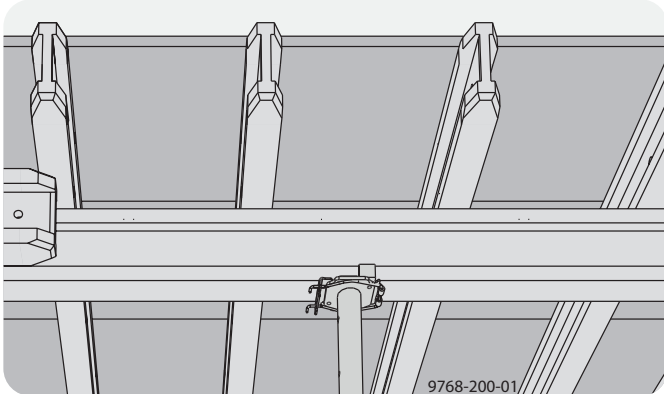


## INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y USO

# Form-on smartPANEL

Los paneles de encofrado sirven como elementos en contacto con el hormigón con la correspondiente estructura portante de madera o metal exclusivamente para encofrar hormigón fresco.

### Ejemplo de uso



### ADVERTENCIA

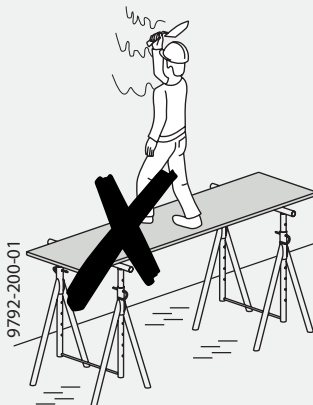
Los siguientes y correspondientes aplicaciones similares están prohibidas.

### Posible uso indebido

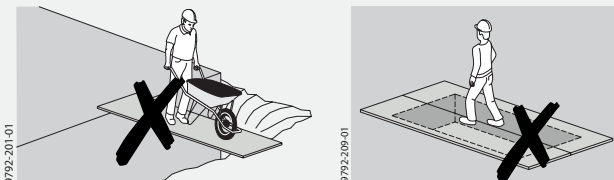
No como superficie de montaje para apuntalamiento.



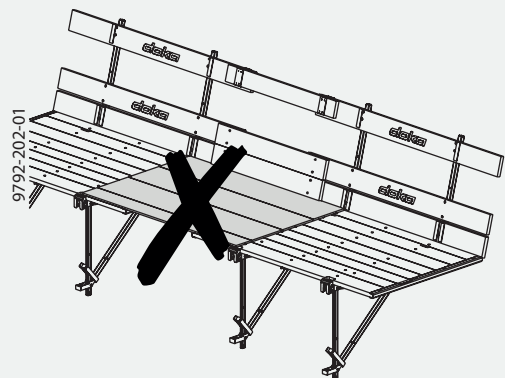
No utilizar como tarima de andamio.



No para la formación de rutas de tráfico o para cubrir aberturas, etc.



No para la equiparación de puentes en caso de plataformas.



### Utilización del material residual

Las placas de encofrado Form-on no contienen productos de tratamiento para la madera y, por lo tanto, pueden destinarse a un reciclaje material. Se recomienda la valorización térmica en instalaciones de incineración adecuadas. Se debe evitar su quema al aire libre o en estufas domésticas. Deben observarse las normativas nacionales vigentes.

**Form-on**

# Instrucciones básicas de seguridad

## Grupos de usuarios

- Este documento está dirigido a las personas que trabajan con el producto Form-on descrito y contiene información sobre el uso previsto del mismo.
- Todas las personas que utilicen el producto deben estar familiarizadas con el contenido de este documento.

## Normativas/Seguridad laboral

- Para la manipulación y uso seguros de nuestros productos deben respetarse las leyes, normativas y disposiciones vigentes en materia de seguridad laboral y otras regulaciones aplicables en cada país o región.

## Aplicable a todas las fases de uso

- El cliente debe asegurarse de que el montaje, desmontaje, desplazamiento y el uso conforme al fin previsto del producto se realicen bajo la supervisión y dirección de personal cualificado, conforme a las leyes, normativas y disposiciones vigentes.  
La capacidad de actuación de dicho personal no debe estar afectada por alcohol, medicamentos ni drogas.
- Los productos Form-on son herramientas de trabajo técnicas y deben utilizarse exclusivamente conforme a la información de usuario de Form-on o la documentación técnica emitida por Form-on.
- ¡La estabilidad de todos los componentes y sistemas debe garantizarse en todas las fases de la construcción!
- Deben seguirse y respetarse estrictamente las instrucciones técnicas de funcionamiento, indicaciones de seguridad y especificaciones de carga.  
El incumplimiento puede provocar accidentes, daños graves a la salud (peligro de muerte) y daños materiales considerables.
- Está prohibido el uso de fuentes de calor o fuego en las proximidades del encofrado. Los equipos de calefacción solo pueden utilizarse con conocimiento técnico adecuado y a una distancia segura del encofrado.  
Los trabajos deben adaptarse a las condiciones climáticas (por ejemplo, riesgo de resbalones). En caso de condiciones climáticas extremas, deben tomarse medidas preventivas para asegurar el equipo, las zonas circundantes y proteger a los trabajadores.

## Montaje

- El montaje debe realizarse por personal cualificado, conforme a las leyes, normativas y disposiciones aplicables.
- No se permiten modificaciones en los productos Form-on, ya que representan un riesgo para la seguridad.

## Colocación del encofrado

- Los productos Form-on deben instalarse de forma que todas las cargas sean transmitidas de manera segura.

## Hormigonado

- Respetar las presiones admisibles del hormigón fresco. Una velocidad de vertido demasiado alta puede sobrecargar el encofrado, provocar deformaciones y conlleva riesgo de rotura.

## Desencofrado

- El desencofrado solo debe realizarse una vez que el hormigón haya alcanzado la resistencia necesaria y la persona responsable haya autorizado el procedimiento.
- ¡Durante el desencofrado no debe ponerse en peligro la estabilidad de estructuras, andamios ni elementos del encofrado!

## Transporte, apilado y almacenamiento

- Cumplir con todas las disposiciones aplicables al transporte de sistemas de encofrado y andamiaje.
- Retirar las piezas sueltas o asegurarlas contra deslizamientos o caídas.

## Mantenimiento

- Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por el fabricante.

## Otros

- Sujeto a modificaciones por avances técnicos.

