

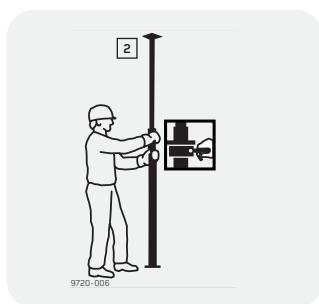
# INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y USO

# Form-on smartPROPplus 30

## Estructura

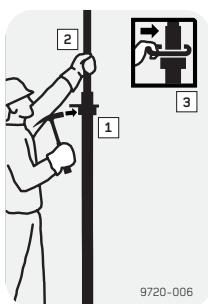
### Montaje de puntales independientes

1. Ajustar la altura con el pasador.
2. Realizar el ajuste fino con la tuerca.
3. En apoyos auxiliares, tensar el puntal firmemente contra la losa para evitar el vuelco.



### Aflojamiento de puntales de losas bajo carga

1. Aflojar la tuerca de ajuste con un martillo.
2. Sujetar el tubo interior con la mano.
3. Abrir el pasador de bloqueo para liberar el tubo interior. Guiar el tubo interior con la mano al introducirlo.



## Possible uso indebido



Sólo uso perpendicular permitido.



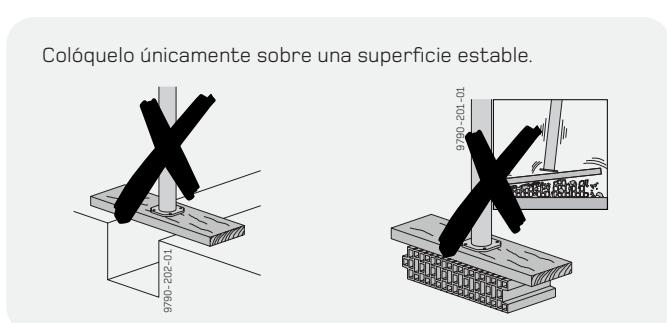
La placa del pie debe apoyarse en toda la superficie.



No de apoyo elementos de encofrado.



No como una abrazadera de canal uso.



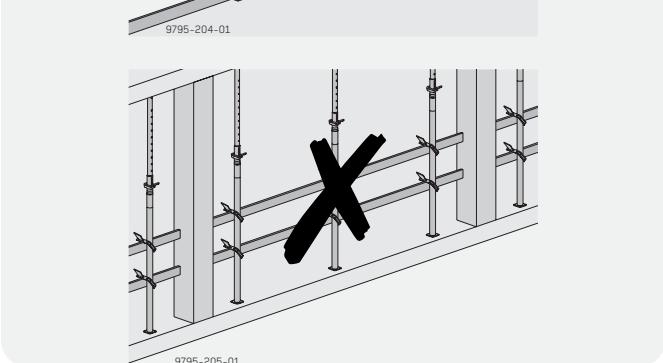
Colóquelo únicamente sobre una superficie estable.



No utilizar para hacer barreras.



Conexión de varios soportes de techo uno encima de otro está prohibido.



No utilice tirantes o barras de refuerzo en sustitución del soporte de clip.

# 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.

