



# Consejos de aplicación general

## Para desencofrantes Ortolan

### Procedimiento de Aplicación

#### Información general

Los desencofrantes Ortolan se utilizan para la separación del hormigón endurecido y el molde. El molde es protegido y aumenta su durabilidad.

Las prestaciones del desencofrante dependerán de la temperatura del molde, el proceso de producción y la temperatura del hormigón.

Para conseguir un hormigón visto de alta calidad con Ortolan se recomienda realizar pruebas previas.

El desencofrante Ortolan puede aplicarse a superficies horizontales y verticales.

#### Encofrados

Antes del tratamiento con productos en base aceite o cera, el molde debería estar correctamente limpio y seco. En tratamientos con emulsiones acuosas puede estar húmedo. Los restos de hormigón y/o corrosión deben ser eliminados completamente.

Antes de aplicar un desencofrante de emulsión acuosa, es importante tener en cuenta que la superficie de aplicación debe estar totalmente libre de aceites y grasas. Si es necesario se recomienda limpiar con MC- Entöler.

#### Aplicación

Ortolan desencofrante está listo para su uso. Si no se menciona explícitamente, no se permite mezclar con agua o disolvente.

Ortolan desencofrante debe distribuirse uniformemente, en una capa fina y de forma moderada. Evitar encharcamientos y acumulaciones. Excesos de material en cavidades y bordes en los moldes conducen a reducir la calidad del desencofrado en las superficies del hormigón. Se recomienda eliminar los excesos con escobilla de goma en caso de moldes lisos.

Si la superficie de hormigón se debe recubrir posteriormente, el agente desencofrante se debe aplicar de forma moderada minimizando los excesos en la superficie del hormigón desencofrado.

Después de aplicar el agente desencofrante en el molde se debe proteger de la contaminación y de la influencia ambiental. Si el molde no se va a usar en un largo período de tiempo, se necesita revisar la capa de desencofrante. Probablemente deba ser limpiado y aplicado de nuevo.

#### Tratamiento

El líquido desencofrante Ortolan debe ser aplicado manualmente con un pulverizador adecuado.

Para las garras de Ortolan se recomienda usar MC-Pump 1 que incluye una manguera de 20 m. Para los bidones de Ortolan se recomienda usar una bomba eléctrica MC-Pump 2 que incluye una manguera de 20 m y las boquillas 8004, 8002.

También dan buenos resultados y son adecuados los equipos de pulverizar a presiones > 4 bar, ej. MC-Spezialspritze, pulverizador Gloria High Performance 510 o Mesto Ferrum 3560 P / 3580 P.

En estos casos el uso de la boquilla 80-01 E de Mesto es adecuado.

En este caso de aplicación con sistema de pulverizado estacionario las condiciones de trabajo deben respetarse. Se aconseja usar boquillas de diámetro pequeño.

Los desencofrantes en pasta como Ortolan Extra 791 no se pulverizan. La aplicación se realiza con brocha o con mopa. En caso de hormigón visto se requiere el uso de una pulidora.

#### Información Adicional

Para la industria del prefabricado y la construcción en general, pruebas previas, ayudan a seleccionar el desencofrante más adecuado. Por favor, tener en cuenta la normativa y/o especificaciones vigentes.

Para condiciones de verano usar boquilla plana de pulverización 8004 de MC-Pump.

Para condiciones de invierno usar boquilla plana de pulverización 8002 de MC-Pump.

La información de la ficha técnica y de seguridad es esencial y se debe consultar.

**Nota:** Las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro.

Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 12/15: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.