

# Ortolan Basic 761

Desenconfante de hormigón para encofrados absorbentes y no absorbentes



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Desenconfante universal sin disolventes
- Propiedades separadoras excepcionales
- Ralentiza la corrosión si la película separadora está intacta
- Protege y conserva los encofrados de acero
- Evita el hinchamiento, la deformación y la deshidratación de los encofrados de madera
- Rápida biodegradabilidad según OCDE 301 F (> 99 % tras 28 d)
- Consumo económico
- Sin olor
- Fácilmente pulverizable
- Listo para usar
- Clase de riesgo para el agua 1
- Nivel de calidad 1 según matriz DGNB ENV 1.2.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apto para encofrados absorbentes y no absorbentes (p. ej. encofrados de madera, metal y plástico)
- De uso universal para hormigón y hormigón armado
- Adecuado para el desenconfado de productos de concrete goods
- Adecuado para encofrados calefactados hasta 80 °C

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

Ortolan Basic 761 es un desenconfante a base de aceite mineral, no soluble en agua, para todos los tipos comunes de encofrados.

Al ser biodegradable, el desenconfante es sensible a la intemperie. Si los moldes se dejan expuestos durante un largo periodo de tiempo puede ser necesario tratarlos de nuevo con Ortolan Basic 761. Los moldes de madera muy absorbentes y frescos pueden requerir una segunda capa del producto.

A temperaturas bajo cero cambia la viscosidad y consistencia del material. El aspecto espeso del material, causado por la escarcha, desaparecerá al calentarlo. La eficacia óptima de Ortolan Basic 761 se consigue a temperaturas superiores a 0 °C.

Consulte los "Consejos generales de aplicación de los desenconfantes Ortolan".

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| Características                           | Unidad            | Valor                            | Comentarios   |
|---|-------------------|----------------------------------|---|
| Densidad                                  | g/cm <sup>3</sup> | aprox. 0,84                      | a 20 °C   |
| Viscosidad                                | segundos          | 12                               | cinemática según DIN 53211                              |
| Consumo                                   | ml/m <sup>2</sup> | aprox. 10 - 15<br>aprox. 15 - 30 | con encofrado no absorbente<br>con encofrado absorbente |
| Punto de inflamación                      | °C                | > 140                            |   |
| Clase de riesgo de contaminación del agua |                   | WGK 1                            | ligeramente peligroso para el agua                      |
| Contenido de COV                          | %                 | < 3                              |   |

Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.

|                        |   |
|------------------------|---|
| Base                   | Aceites minerales con aditivos  |
| Forma                  | Líquido   |
| Tono de color          | amarillento   |
| Forma de entrega       | Bidón desechable de 30 l<br>Bidón de 200 l<br>Contenedor de 1000 l      |
| Almacenamiento         | En envases originales cerrados, en ambiente fresco y seco 12 meses.     |
| Eliminación de envases | Asegúrese de que los envases de un solo uso están completamente vacíos. |

### Instrucciones de seguridad

Tenga en cuenta la información y los consejos de seguridad que figuran en las etiquetas de los envases y en las fichas de datos de seguridad. GISCODE : BTM20

**Nota:** La información contenida en esta ficha técnica se basa en nuestra experiencia y es correcta en función de nuestro saber y entender. Sin embargo, no es vinculante. Deberá adaptarse a los requisitos de cada estructura, a la aplicación específica y a las condiciones locales. Las condiciones específicas de la aplicación deben ser comprobadas previamente por el ingeniero proyectista/especificador y, cuando difieran de las condiciones estándar indicadas, requerirán una aprobación individual. El asesoramiento técnico proporcionado por los consultores especializados de MC no sustituye la necesidad de una revisión por parte del cliente o sus agentes con respecto a la historia del edificio o estructura. Sujeto a este prerrequisito, somos responsables de la exactitud de esta información en el marco de nuestro términos y condiciones de venta y entrega. Las recomendaciones de nuestros empleados que desvíen la información facilitada en nuestras fichas técnicas sólo serán vinculantes para nosotros si se confirman por escrito. En cualquier caso, deberán observarse las normas y prácticas generalmente aceptadas que reflejen el estado actual de la técnica. La información facilitada en esta ficha técnica es válida para el producto suministrado por la empresa del país que figura en el pie de página. Debe tenerse en cuenta que los datos de otros países pueden diferir. Deben observarse las fichas técnicas de producto válidas para el país extranjero correspondiente. Se aplicará la última hoja de datos técnicos con exclusión de las versiones anteriores debidamente sustituidas; deberá observarse la fecha de emisión que figura en el pie de página. Puede solicitar la última versión o descargarla de la web. [2400023571]