

# Centrament Surface Pro

Aditivo especial para hormigones de baja porosidad y hormigón visto



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Líquido
- Reducción del contenido de aire en el hormigón fresco
- Reducción de poros en la superficie del hormigón
- Mejora de la densidad del hormigón
- Dosificación mínima

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Hormigón premezclado
- Prefabricación
- Adición al agua de reciclado
- Dosificación directa en hormigón y mortero

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

Centrament Surface Pro es un agente antiespumante de alto rendimiento con un fuerte efecto desaireante en el hormigón fresco.

Los vacíos de aire se reducen eficazmente durante la producción de hormigón, proporcionando excelentes superficies de hormigón.

Centrament Surface Pro se añade durante el proceso de mezclado junto con el agua o directamente en la mezcla de hormigón.

Es importante que el tiempo de mezcla sea suficiente y recomendamos que no sea inferior a 90 segundos. Tenga en cuenta la "Información general sobre el uso de aditivos para hormigón".

Para más información, llame a nuestro servicio de asesoramiento sobre tecnología del hormigón.

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm <sup>3</sup>	1	
Rango de dosificación recomendado	%	0,1 - 0,5	del peso del cemento
Contenido de cloruro (máximo)	%	< 0,1	fracción en peso
Contenido alcalino (máximo)	%	< 1,0	fracción en peso
Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa.			
Control de producción interna	EN ISO 9001		
Tipo de aditivo	Aditivo hidrófugo según EN 934-2: T9		
Designación del aditivo	Centrament Surface Pro		
Tono de color	amarillento		
Forma	Líquido		
Organismo notificado	Instituto de Tecnología de Karlsruhe (KIT) Instituto de Ensayo e Investigación de Materiales, MPA Karlsruhe, Organismo Notificado número: 0754		
Sistema de gestión de la Calidad	EN 934-2 T2		
Forma de entrega	Bidones de 200 kg Contenedores de 1.000 kg		

### 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 : BZM10

**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. [2400023024]