

# Murasan Hydrotech 881

Reductor de eflorescencias con efecto hidrofóbico



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Hidrófobo en masa
- Efecto de color consistente / Intensifica el color
- Minimiza eflorescencias
- Repelente al agua
- Mejora la limpieza de manchas superficiales
- Muy buena resistencia al hielo y a las sales de deshielo
- Libre de componentes que promuevan la corrosión
- Minimiza la permeabilidad

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Productos de hormigón de alta calidad
- Hormigón arquitectónico
- Productos de hormigón coloreado
- Protección de hormigón de piezas de prefabricado pequeño (bloques, losetas,...)

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

Murasan Hydrotech 881 es un hidrófobo en masa basado en dispersión modificada de Silanos.

El efecto hidrofóbico reduce considerablemente la absorción capilar de agua y la tendencia a la suciedad en hormigón y mortero.

Debido al aumento de la tensión superficial del agua, se puede lograr una mayor durabilidad, así como una mayor repelencia al agua.

Murasan Hydrotech 881 se añade directamente al hormigón o con el agua adicional. El tiempo de mezclado debe ser suficiente para su correcta distribución.

Por favor, tener en cuenta "Información General de Uso de Aditivos para Hormigón"

## VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm <sup>3</sup>	aprox. 1	± 0.02
Rango de dosificación recomendado	g	2 - 50	por kg de cemento
	%	0,5 - 2	del peso del cemento
Contenido en cloruros (máximo)	%	≤ 0,1	fracción en peso
Contenido en alcalinos (máximo)	%	≤ 2,0	fracción en peso
Tipo de aditivo	Aditivo hidrófugo según EN 934-2: T9		
Designación del aditivo	Murasan Hydrotech 881		
Tono de color	blanco		
Certificado de conformidad del control de producción en la empresa	0099/CPR/A45/0015		
Forma	Líquido		
Sistema de gestión de la Calidad	EN ISO 9001		
Forma de entrega	Garrafa Bidón 200 kg. IBC 1000 kg. Granel		

### 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.

**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. [2400023600]