

Murasan Hydrotech 884

Agente compactador de hormigón semiseco para reducir las eflorescencias de la imprimación



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Reducción de las eflorescencias primarias
- Aumenta la resistencia temprana
- Mejora la impermeabilidad al agua
- Mejora la resistencia contra las heladas y las sales de deshielo
- Posibilidad de alta demanda de agua
- Mejora la textura de la superficie
- No contiene cloruros

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Productos de hormigón
- Productos de hormigón coloreado
- Adoquines de hormigón
- Bordillos
- Losas para aceras
- Losas en U

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Murasan Hydrotech 884 es un aditivo multifunción con efectos químicos y físicos. Está diseñado para satisfacer los requisitos de la industria del hormigón para la fabricación de productos de alta calidad.

Murasan Hydrotech 884 está especialmente diseñado para reducir las eflorescencias primarias.

Como resultado, el color y el brillo del hormigón coloreado mejoran y se conservan.

El sistema de efecto químico-físico provoca una intensa dispersión de la pasta de cemento resultando en un efecto lubricante entre el molde de acero y el hormigón durante el proceso de producción. El resultado son unas propiedades superficiales mejoradas.

La reducción de la fricción interna se traduce en una mejor adherencia de la pasta de cemento a los materiales áridos.

Como el hormigón se adhiere menos a las piezas del molde, los insertos y los inyectores, se reduce el desgaste de los equipos.

Murasan Hydrotech 884 se añade a la mezcla de hormigón con agua adicional o con un equipo de dosificación adecuado.

No añadir a la mezcla seca.

Tenga en cuenta la "Información general sobre el uso de aditivos para hormigón".

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/dm ³	aprox. 1,01	± 0.02
Rango de dosificación recomendado	g	2 - 20	por kg de cemento
Contenido en cloruros (máximo)	%	< 0,1	fracción en peso
Contenido en alcalinos (máximo)	%	< 2,0	

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

Tipo de aditivo	Aditivo inclusor de aire según EN 934-2: T5
Designación del aditivo	Murasan Hydrotech 884
Tono de color	amarillento
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
Organismo notificado	AENOR
Forma de entrega	Contenedor de 1.000 kg

Puede almacenarse en los envases originales cerrados a temperaturas entre 5°C y 30°C en condiciones secas durante al menos 12 meses

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. [2400023603]