

Murasan BWA 21

Aditivo para la mejora superficial en mezclas de hormigón semi-seco



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Libre de cloruros
- Efecto hidrofóbico
- Mejora el acabado superficial
- Reduce la eflorescencia
- Facilita la limpieza de la suciedad de la superficie
- Mejora la resistencia a las heladas y a las sales de deshielo
- Intensifica los colores

ÁREAS DE APLICACIÓN

- Productos de hormigón prefabricado de alta calidad
- Productos de hormigón coloreado

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Murasan BWA 21 es un aditivo de alta calidad para mejorar las dosificaciones de hormigón semisecco. Está diseñado para cumplir con los requisitos de la industria del hormigón. Los efectos son de base químico-física.

Debido a su composición especial, Murasan BWA 21 combina buenas propiedades de trabajabilidad con las propiedades excepcionales de los materiales hidrofóbicos en un solo producto.

El sistema de efectos químico-físicos causa una dispersión intensiva de la pasta de cemento que resulta en un efecto lubricante entre el molde de acero y el hormigón durante el proceso de producción. El resultado es una mejora de las propiedades de la superficie.

El revestimiento hidrófobo de los poros capilares reduce la difusión y aumenta la resistencia a las heladas y a las sales de deshielo. Incrementa la resistencia al suelo permitiendo una limpieza más fácil y la eliminación de la suciedad de la superficie.

Los colores se intensifican considerablemente en los productos de hormigón coloreados. Reduce la adherencia del hormigón a los moldes y selladoras.

El Murasan BWA 21 se añade a la amasada con el agua adicional o con un equipo de dosificación adecuado. ¡No añadir a la mezcla en seco!

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)	%	< 1,5	fracción en peso

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

Tipo de aditivo	Aditivo plastificante para hormigón (EN 934-2: T2)
Designación del aditivo	Murasan BWA 21
Tono de color	blanco
Forma	Líquido
Sistema de gestión de la Calidad	EN ISO 9001
Forma de entrega	Bidón 200 kg Contenedor de 1000 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.

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. [2400023612]