

Murasan BWA 22

Aditivo especial para hormigón semi-seco



PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Sin cloruros
- Efecto hidrófugo
- Mejora el acabado superficial
- Reductor de eflorescencias
- Facilita la limpieza de manchas superficiales
- Intensifica los colores
- Mejora la resistencia al hielo y a las sales de deshielo

ÁREAS DE APLICACIÓN

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

CONSEJOS DE APLICACIÓN

Murasan BWA 22 es un aditivo de alta calidad para mejorar la mezcla de hormigón semi-seco. Está diseñado para satisfacer los requerimientos en este tipo de productos de hormigón. Actúa física y químicamente.

Debido a su especial composición, Murasan BWA 22 está diseñado para proporcionar las mejores prestaciones en la fabricación de productos de hormigón de alta calidad, en combinación con agentes hidrófugos en un solo producto.

El efecto físico-químico causa una intensa dispersión en la pasta de cemento, dando como resultado un efecto lubricante entre el encofrado y el hormigón durante el proceso de fabricación. El resultado se evidencia en el acabado superficial de la pieza.

La capa hidrófoba creada en los poros capilares, reduce la absorción e incrementa la resistencia al hielo y a las sales de deshielo. Se incrementa la resistencia a la suciedad, permitiendo una limpieza fácil de la superficie. Los colores se intensifican significativamente en productos de hormigón y el trabajo de desencofrado se reduce.

Murasan BWA 22 se añade a la mezcla de hormigón junto al agua adicional o con equipo dosificador apropiado. No añadir a la mezcla seca.

VALORES TÉCNICOS Y CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Características	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	kg/l	aprox. 1,01	± 0.02
Rango de dosificación recomendado	g	2 - 20	por kg de cemento
Contenido de cloruro (máximo)	%	≤ 0,1	fracción en peso
Contenido alcalino (máximo)	%	≤ 2,5	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 hidrófugo según EN 934-2: T9
Designación del aditivo	Murasan BWA 22
Tono de color	blanco, <i>(El color es aproximado, pudiéndose producir variaciones de color)</i>
Forma	Líquido
Sistema de gestión de la Calidad	EN ISO 9001, UNE EN 934-2/6
Organismo notificado	AENOR
Certificado de conformidad del control de producción en la empresa	0099/CPR/A45/0015
Forma de entrega	Garrafa Bidón 200 kg. IBC 1000 kg. Granel
Almacenamiento	Almacenar en recipientes cerrados, protegidos del frío.

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. [2400023053]