

# MURASAN BWA 21

Aditivo especial para hormigón semi-seco

## Propiedades

- 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.

## Aplicación

**Murasan BWA 21** 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 21** 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 21** se añade a la mezcla de hormigón junto al agua adicional o con equipo dosificador apropiado. No añadir a la mezcla seca.

# MURASAN BWA 21

Aditivo especial para hormigón semi-seco



## Datos técnicos - MURASAN BWA 21

Características	Unidad	Valor	Observaciones
Densidad	Kg/dm <sup>3</sup>	Aprox. 1,01	+/-0.02
Dosificación recomendada	g	2-20	Por kg de cemento
Max. Contenido en Cloruro	%	<0.1	en peso
Máx. Contenido en Alkali	%	<1.5	en peso

Los datos que se muestran reflejan los resultados basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas, pudiendo presentarse variaciones por condiciones atmosféricas y propias del lugar de trabajo.

## Características - MURASAN BWA 21

<b>Tipo de producto</b>	Plastificante
<b>Consistencia</b>	Líquida
<b>Color</b>	Blanco
<b>Embalajes</b>	Tambor 200 kg. IBC 1000 kg.
<b>Almacenamiento</b>	En recipientes cerrados, protegidos del frío.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

#### PRECAUCION DE MANIPULACION DEL PRODUCTO

Resguárdese utilizando guantes de goma natural o sintética, anteojos de seguridad y mascarillas.

Evite el contacto directo con ojos, piel y vías respiratorias. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua.

En caso de emergencia diríjase al centro de salud más cercano.

Para mayor información consultar Hoja de Seguridad.

#### MEDIO AMBIENTE

No colocar el producto directamente a cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales.

### OBSERVACIONES

Toda información y recomendación contenida en esta ficha, acerca de la aplicación y uso de los productos de **MC**, se otorgan bajo el conocimiento y experiencia actual de los productos cuando se han almacenado, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de **MC**.

En la práctica, las diferencias de materiales, sustratos y condiciones reales del sitio de su aplicación son tales que ninguna garantía está en relación a un propósito en particular, así como tampoco ninguna relación legal puede ser inferida de esta información, recomendaciones u otras sugerencias ofrecidas.

El usuario debe probar el funcionamiento del producto en terreno para la aplicación y propósito propuesto.

**MC** se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos.

Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega.

Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la ficha técnica local del producto correspondiente, copias que se encuentran disponibles en [www.mc-bauchemie.cl](http://www.mc-bauchemie.cl)

**SANTIAGO**

Las Esteras Norte 2540, Quilicura - Santiago

F: (56 2) 2 816 77 00 / [www.mc-bauchemie.cl](http://www.mc-bauchemie.cl)