

# MasterRoc<sup>®</sup> SA 430

Antes: MEYCO SA 430

**Acelerante líquido para hormigón proyectado por vía húmeda.**

## DESCRIPCIÓN

MasterRoc SA 430 es un acelerante para vía húmeda, pero también se puede usar para proyección por vía seca. Es un acelerante líquido cuya dosificación se puede variar según los tiempos de fraguado y endurecimiento que se requieran.

## CAMPO DE APLICACIÓN

MasterRoc SA 430 es adecuado para todas las aplicaciones donde se requiera un desarrollo rápido de resistencias iniciales, así como proyección de capas de grandes espesores de hormigón proyectado.

Para soporte temporal en túneles y minería.

Estabilización de taludes.

## PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Rápido fraguado y rápido desarrollo de resistencias iniciales.
- Mejor el rendimiento de trabajo.
- Baja viscosidad.
- Fácil de mezclar con el hormigón, incluso a vacas temperaturas.
- Bajo consumo

## ENVASES

MasterRoc SA 430 se suministra en contenedores y a granel.

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

El sustrato debe estar limpio, libre de partículas sueltas y preferiblemente húmedo. El cemento portland utilizado ha de ser reciente, pues si llevase almacenado un periodo prolongado, se incrementará el tiempo de reacción de acelerante. Ensayos previos son recomendables sobre todo con cementos resistentes a sulfatos.

## CONSUMO

El consumo de MasterRoc SA 430 también depende de la relación  $a/(c+b)$ , de la temperatura de trabajo (del hormigón y ambiente), de la reactividad del cemento, del espesor de la capa de hormigón proyectado que se requiera y de la rapidez de fraguado y resistencias iniciales que sean necesarias desarrollar. El consume normalmente está en un rango de entre 3 al 8% sobre el peso de conglomerante.

**Sobredosificaciones (>8%) pueden dar lugar a pérdidas de resistencias finales.**

## ALMACENAMIENTO

La temperatura de almacenamiento del MasterRoc SA 430 está entre + 5°C y + 60°C. Si se ha congelado, dejar descongelar a +20 °C o temperatura superior y reconstituir completamente mediante agitación mecánica ligera. Por favor contacte con su vendedor local, previamente al uso de cualquier producto que se haya congelado. Ensayos del estado del producto deben ser llevados a cabo antes de usarlo. Si se almacena perfectamente cerrado en su envase original y en las condiciones de temperatura que se recogen arriba, MasterRoc SA 430 tiene una vida útil de al menos 12 meses.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

MasterRoc SA 430 es un líquido irritante – evitar cualquier contacto con los ojos y la piel. Es esencial el uso de gafas de seguridad y guantes de protección adecuados siempre durante el manejo de este producto. Se recomienda el uso de crema protectora, tipo Ketodex1. En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar inmediatamente con agua y solicitar asistencia médica.

Para más información consulte la hoja de seguridad del producto.

# MasterRoc<sup>®</sup> SA 430

Antes: MEYCO SA 430

**Acelerante líquido para hormigón proyectado por vía húmeda.**

Propiedades	
Función principal:	Activador de la hidratación del cemento.
Aspecto físico:	Líquido incoloro translúcido
Densidad (20° C.):	1,370 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
pH (sol.1%):	10,4 ± 1
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 160 cps
Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control, pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico	

# MasterRoc<sup>®</sup> SA 430

Antes: MEYCO SA 430

**Acelerante líquido para hormigón proyectado por vía húmeda.**

## NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.

Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica, se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales, deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.

Master Builders Solutions se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada. Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

**Edición: 28/04/2021**

## La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Master Builders Solutions Brasil Ind. e  
Com. de Químicos para Construção Ltda.  
Avenida das Nações Unidas,  
14.171, Morumbi  
Sao Paulo – SP, Brasil  
Tel: +55 11 2718 5507  
<https://www.master-builders-solutions.com/pt-br>

Master Builders Solutions Chile Ltda.  
Río Palena 9665, Pudahuel  
Núcleo Empresarial ENEA  
Santiago de Chile, Chile  
Tel: +56 2 2799 4300  
<https://www.master-builders-solutions.com/es-cl>

Master Builders Solutions Perú S.A.  
Jr. Plácido Jiménez N° 630  
Lima, Perú  
Tel: +51 1 219 0630  
<https://www.master-builders-solutions.com/es-pe>

Master Builders Solutions Colombia S.A.S  
Tel: +57 1 632 20 90  
<https://www.master-builders-solutions.com/es-co>

Master Builders Solutions Ecuador S.A.  
Tel : + 593 2397 9500  
<https://www.master-builders-solutions.com/es-ec>

Para obtener más información, visítenos en [www.master-builders-solutions.com/](http://www.master-builders-solutions.com/)