

# Centrament SRA 1

Estabilizador con propiedades anti-retracción



## PROPIEDADES DEL PRODUCTO

- Mejora la homogeneidad del hormigón
- Reduce la sedimentación y la exudación
- Reduce la fricción interna dentro del hormigón
- Reduce la contracción por secado de los materiales de base cementosa
- Libre de componentes que favorezcan la corrosión
- Reduce el alabeo

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Solera y pavimentos de cemento
- Elementos prefabricados
- Hormigón de altas prestaciones

## CONSEJOS DE APLICACIÓN

Centrament SRA 1 estabiliza la pasta de cemento reduciendo la fricción interna. Se consigue un hormigón homogéneo y se reduce la posible sedimentación y el desprendimiento del hormigón fresco.

Centrament SRA 1 puede reducir la cantidad de incrustaciones en superficies de hormigón ya endurecidas.

Añadiendo Centrament SRA 1 se estabiliza la solución de los poros, lo que conlleva a la mejora de la contracción por secado.

El comportamiento de la retracción por secado de los materiales de construcción minerales depende de varios valores, como las materias primas y valores tecnológicos del hormigón, como el contenido de agua, el contenido de ligante, la relación agua/cemento, etc.

La dosificación necesaria de Centrament SRA1 depende del campo de aplicación y debe determinarse previamente mediante la realización de pruebas de idoneidad.

El producto se añade sólo después de haber mezclado los áridos, el ligante y el agua, y normalmente antes de otros tipos de aditivos, si procede.

Deben observarse las normas pertinentes para la fabricación, procesamiento y curado del hormigón y del hormigón armado.

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 <sup>3</sup>   | aprox. 1,01 | ± 0.02            |
| Rango de dosificación recomendado  | g  | 9 - 50      | por kg de cemento |
| Contenido de cloruro   | %  | < 0,1       | fracción en peso  |
| Contenido alcalino   | %  | < 0,5       | fracción en peso  |
| Todos los valores técnicos son resultados de laboratorio determinados a 21 °C ± 2 °C y 50 % de humedad relativa. |  |             |                   |
| Control de producción interna  | EN ISO 9001  |             |                   |
| Tipo de aditivo  | Aditivos retenedor de agua según EN 934-2 T4   |             |                   |
| Designación del aditivo  | Centrament SRA 1   |             |                   |
| Tono de color  | marrón amarillento, <i>(El color es aproximado, pudiéndose producir variaciones de color)</i>  |             |                   |
| Forma  | Líquido  |             |                   |
| Organismo notificado   | Instituto de Tecnología de Karlsruhe (KIT) Instituto de Ensayo e Investigación de Materiales, MPA Karlsruhe, Organismo Notificado número: 0754 |             |                   |
| Sistema de gestión de la Calidad   | EN ISO 9001, UNE EN 934-2/6  |             |                   |
| Certificado de conformidad del control de producción en la empresa   | 0099/CPR/A45/0015  |             |                   |
| Forma de entrega   | Garrafa<br>Bidón 200 kg.<br>IBC 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. [2400023014]