



Centrament HM 20

Aditivo Hidrófugo

Características del Producto

- Sin cloruros.
- Hidrófugo.
- Alta durabilidad en los ciclos hielo-deshielo

Campos de Aplicación

- Hormigón preparado.
- Hormigón armado.
- Hormigón bombeado.
- Canales, piscinas, depósitos de agua, túneles, presas.
- Recubrimientos en zonas exteriores.

Procedimiento de Aplicación

Centrament HM 20 mejora la durabilidad del hormigón y mortero frente a la ascensión capilar del agua, cerrando los poros capilares. Forma una barrera química evitando que el agua que fluye bajo presión se introduzca en la matriz del cemento.

De esta forma Centrament HM 20 también incrementa la durabilidad del hormigón y mortero frente a repetidos ciclos de hielo-deshielo y por contaminación química del agua.

Centrament HM 20 es especialmente apropiado en la construcción de plantas depuradoras y en zonas con inviernos fríos.

Centrament HM 20 se puede usar con todos los tipos de cemento estándar, aunque debido a las propiedades diferentes en cada cemento, recomendamos la realización de pruebas in situ, para ajustar correctamente la dosificación de Centrament HM 20".



Datos Técnicos de Centrament HM 20

| Característica | Unidad | Valor | Comentarios |
|--------------------------|-----------|-------------|--------------------|
| Densidad | Kg/l | Aprox. 1.03 | ± 0,02 |
| Dosificación Recomendada | g | 2 - 50 | en peso de cemento |
| Max. Contenido Cloruro | % en peso | ≤ 0.1 | en peso |
| Máx. Contenido en Álcali | % en peso | ≤ 2.0 | en peso |

Características del producto Centrament HM 20

| | |
|--|--|
| Tipo de Aditivo | Aditivo hidrófugo de acuerdo a EN 934-2: T9 |
| Nombre del aditivo | Centrament HM 20 |
| Color | Blanco |
| Consistencia | Líquida |
| Cert. de Conformidad | 0099-CPD-A45-0015 |
| Organismo notificador | AENOR |
| Supervisión interna de producción de acuerdo con ISO 9001 / EN 934-2/6 | |
| Tipo de envase | Garrafa Bidón 200 kg. IBC 1000 kg. Granel |
| Notas | Proteger de la congelación. En el momento que el producto no sea usado por un largo tiempo, puede producirse decantación el fondo del tanque. En este caso el producto necesita ser agitado hasta recobrar la consistencia antes de su uso. |

Los datos expresados, están basados en pruebas de laboratorio, y pueden variar en la puesta en obra. Para determinar la idoneidad técnica individual, deben de efectuarse ensayos preliminares bajo las condiciones de aplicación.

Nota: las indicaciones reflejadas en esta hoja técnica son el resultado de nuestra experiencia según nuestro conocimiento y no obstante sin compromiso. Estas indicaciones deberán confirmarse en función de los diferentes proyectos, aplicaciones y exigencias geográficas específicas. Siempre que se cumplan estas condiciones, aseguramos la exactitud de los datos en relación a las solicitudes de nuestras condiciones de venta y de suministro. Aquellas recomendaciones de nuestros trabajadores, divergentes de las indicaciones de la hoja técnica, únicamente tendrán carácter vinculante cuando se realicen por escrito. En cualquier caso, deberán cumplirse las reglas generales reconocidas de la técnica.

Edición 10/10: Esta impresión fue revisada técnicamente. Ediciones anteriores quedan anuladas y no pueden seguir utilizándose. Esta edición dejará de ser válida en el caso que se realice una nueva revisión técnica.