



Centrament proof HL 20 (antiguo 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 proof HL 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 proof HL 20 también incrementa la durabilidad del hormigón y mortero frente a repetidos ciclos de hielo-deshielo y por contaminación química del agua.

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

Centrament proof HL 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 proof HL 20".



Datos Técnicos de Centrament proof HL 20

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	Kg/l	Aprox. 1.01	± 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 proof HL 20

Tipo de Aditivo	Aditivo hidrófugo de acuerdo a EN 934-2: T9
Nombre del aditivo	Centrament proof HL 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 05/22: 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.