



Centrament N 3

Plastificante para hormigón

Características del Producto

- Libre de sustancias que favorezcan la corrosión
- Dosificación efectiva en coste
- Mejora la dispersión del cemento
- Ligero efecto retardador
- Mejora la trabajabilidad

Campos de Aplicación

- Hormigón preparado y recién fabricado
- Hormigón bombeado
- Hormigón visto

Procedimiento de Aplicación

Centrament N 3 se puede usar con todos los tipos de cemento estándar.

Centrament N 3 reduce la tensión superficial del agua, produciendo un efecto dispersante intenso, que se transforma en un fuerte efecto plastificante en el hormigón, incluso si la cantidad añadida es pequeña. El cemento se hidrata mejor y se dispersa intensamente. Se produce un hormigón más trabajable y que requiere menos compactación.

Si Centrament N 3 se usa para reducir la cantidad de agua de amasado, se incrementará la compacidad del hormigón y una vez endurecido mejorará sus prestaciones de solidez (resistencia a compresión y durabilidad).

Dependiendo del tipo de cemento usado, así como de la temperatura y condiciones atmosféricas, puede producirse un ligero efecto de retraso. Recomendamos pruebas previas para determinar este efecto.

Centrament N 3 se puede usar en combinación con otros aditivos MC. Centrament N 3 se añade al hormigón durante el amasado. Es más efectivo si se añade después del agua. Puede añadirse también junto con el agua de amasado.

Por favor, tener en cuenta “las instrucciones generales de uso de aditivos para hormigón”.

Los tanques de almacenamiento deben limpiarse con regularidad, para evitar la formación de sedimentos provenientes de las partículas inertes en suspensión.



Datos Técnicos de Centrament N 3

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	Kg/dm ³	Aprox. 1,22	± 0,03 Kg/dm ³
Dosificación Recomendada	g	2 – 20	por kg de cemento
Max. Contenido Cloruro	% en peso	< 0,10	en peso
Máx. Contenido en Álcali	% en peso	< 0,5	en peso

Características del producto Centrament N 3

Tipo de Aditivo	Plastificante
Nombre del aditivo	Centrament N 3
Color	Marrón
Consistencia	Líquida
Cert. de Conformidad	0099-CPD-A45-0015 otorgado por AENOR
Supervisión interna de producción de acuerdo con ISO 9001 / UNE 934-2 T2	
Código Color	Amarillo
Tipo de envase	Garrafa Bidón 230 kg. IBC 1000 kg. Granel.

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 05/18: 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.