



Centrament Stabi 520

Aditivo estabilizador orgánico

Características del Producto

- Libre de sustancias que favorezcan la corrosión
- Estabilización de hormigones con alta fluidez
- Reducción de la fuerza de fricción interna del hormigón
- Reduce la sedimentación y la exudación
- Aumenta la homogeneidad del hormigón

Campos de Aplicación

- Hormigón ligero
- Hormigón celular
- Mortero ligero
- Hormigón bombeado
- Hormigón sumergido

Procedimiento de Aplicación

Centrament Stabi 520 estabiliza la pasta de cemento reduciendo fuertemente, e incluso, llegando a eliminar la exudación. El hormigón puede ajustarse incluso para una consistencia muy fluida.

Al producir morteros y hormigones ligeros con agregados porosos, Centrament Stabi 520 reduce la pérdida de consistencia debida a la absorción de los agregados.

Durante la compactación del hormigón, Centrament Stabi 520, previene que los agregados ligeros suban a la superficie. Especialmente cuando se usan aireantes, aumentando la formación de poros de aire así como su estabilidad.

En hormigón celular con densidad de mortero fresco $<1.2 \text{ kg/dm}^3$, Centrament Stabi 520 previene una destrucción excesiva de porosidad, especialmente si el hormigón celular es bombeado.

El producto se añade solamente después de adicionar el árido, cemento y agua, y estos han sido bien mezclados. Además normalmente se adiciona antes de otros aditivos como aireantes y retardantes.

La dosificación necesaria depende del campo de aplicación y debe ser determinado de antemano mediante la realización de test de idoneidad.

Deben ser observadas las normas y recomendaciones técnicas para el proceso y el curado de hormigón y hormigón armado

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



Datos Técnicos de Centrament Stabi 520

Característica	Unidad	Valor	Comentarios
Densidad	Kg/dm ³	Aprox. 1,00	± 0,02
Dosificación Recomendada	g	2 - 50	por kg de cemento
Max. Contenido Cloruro	%	< 0,10	en peso
Máx. Contenido en Álcali	%	< 1,5	en peso

Características del producto Centrament Stabi 520

Tipo de Aditivo	Aditivo retenedor de agua EN 934-2 T 4
Nombre del aditivo	Centrament Stabi 520
Color	Incoloro
Consistencia	Líquida
Cert. de Conformidad	0099-CPD-A45-0015 otorgado por AENOR
Supervisión interna de producción de acuerdo con ISO 9001 / UNE 934-2/6	
Código Color	Violeta
Tipo de envase	Garrafa Bidón 200 kg. IBC 1000 kg.

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.