



BISEAL[®] PL



ADITIVO PLASTIFICANTE-AIREANTE CONCENTRADO PARA HORMIGONES Y MORTEROS

DESCRIPCIÓN

BISEAL[®] PL es un aditivo líquido plastificante-aireante concentrado, para mejorar la trabajabilidad de hormigones y morteros en estado fresco, y reducir el agua de amasado. Su efecto incluso de aire mejora la resistencia a las heladas y reduce la absorción de agua de los hormigones y morteros.

APLICACIONES

- Morteros u hormigones tanto pobres como ricos en cemento con plasticidad y trabajabilidad mejoradas.
- Reducción del agua de amasado en hormigones y morteros para una trabajabilidad dada.
- Morteros de altas prestaciones y durabilidad con elevada resistencia a los ciclos de hielo-deshielo y baja permeabilidad al agua.
- Hormigonado mediante máquinas extrusoras: fabricación de vigetas pretensadas, barreras separadores, etc.

VENTAJAS

- Producto concentrado de gran eficacia.
- Mejora la trabajabilidad y colocación de morteros y hormigones en estado fresco.
- Cohesiona la masa evitando segregaciones.
- Reduce la retracción en morteros y hormigones ricos en cemento.
- Debido a su acción inclusora de aire, rompe la red capilar de los morteros y hormigones aumentando la resistencia a las heladas.
- Permite reducir el agua de amasado.
- Facilita el extrusionado de la masa.
- No contiene cloruros, apto para cualquier tipo de hormigón, en masa, armado o pretensado, y mortero.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la mezcla

BISEAL[®] PL se presenta listo para su uso, y se añade directamente al agua de amasado del mortero u hormigón.

Limpieza de herramientas

Todas las herramientas y útiles de trabajo se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso.

DOSIFICACIÓN

La dosificación de **BISEAL[®] PL** varía del 0,1% al 0,2% en peso de cemento (50 ml a 100 ml por saco de cemento de 50 kg) según el grado de consistencia deseado en el hormigón o mortero.

Realizar ensayos previos representativos para ajustar la dosificación óptima del aditivo según la densidad requerida y las condiciones de la puesta en obra.

INDICACIONES IMPORTANTES

- Respetar el rango de dosificación recomendado para el aditivo.
- No añadir el aditivo directamente al cemento o a los áridos.
- Consultar la compatibilidad entre los aditivos de la gama **BISEAL[®]** antes de su utilización.
- Para cualquier aplicación no especificada en el presente Boletín Técnico, información adicional o duda consulte con el Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

BISEAL[®] PL se presenta en garrafas de plástico de 25 litros, bidones de 220 litros y contenedores de 1.000 litros.

CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado y no deteriorado. Almacenar en lugar fresco, seco y protegidos de la humedad, las heladas y de la exposición directa a los rayos del sol, con temperaturas superiores 5 °C.

Almacenamientos prolongados y por debajo de las temperaturas indicadas pueden producir la cristalización del producto y/o aumento de su viscosidad. En tal caso, proceda a su deshielo.

calentándolo lentamente a temperatura moderada mientras se agita suavemente con el fin de devolver al producto su aspecto, color y textura originales.

SEGURIDAD E HIGIENE

BISEAL® PL no es un producto tóxico en su composición pero debe evitarse el contacto con la piel y los ojos. Utilizar guantes y gafas de seguridad en la manipulación y mezcla del producto. En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de salpicaduras o contacto en los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua limpia sin restregar. Si la irritación persiste acudir al médico.

Existe Hoja de Seguridad de **BISEAL® PL** a su disposición.

Producto no inflamable y no corrosivo. No clasificado como mercancía peligrosa para el transporte.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

DATOS TÉCNICOS

Características del producto	
Marcado CE. Aditivo para hormigón. Reductor de agua/plastificante	EN 934-2:T2
Aspecto	Líquido
Color	Amarillento/Blanquecino
Densidad (g/cm ³)	1,01 ± 0,05
pH	7 ± 1
Contenido de cloruros	Exento
Solubilidad en agua	Completa

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. **DRIZORO®, S.A.U.** se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes obras y deberán determinarse los datos sobre la obra real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.



DRIZORO, S.A.U.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

