



BISEAL® PL -F

ADITIVO PLASTIFICANTE / RETARDANTE DE FRAGUADO PARA HORMIGONES Y MORTEROS

DESCRIPCIÓN

BISEAL® PL -F es un aditivo líquido para mejorar la trabajabilidad y fluidez de hormigones y morteros en estado fresco o para reducir el agua de amasado. Su efecto secundario retardante del fraguado incrementa su trabajabilidad en condiciones de alta temperatura.

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.
- Hormigonado mediante máquinas extrusoras: fabricación de viguetas pretensadas, barreras separadores, etc.
- Hormigonado en condiciones de altas temperaturas

VENTAJAS

- Tiempo de fraguado retrasado, permitiendo un mejor acabado sin juntas de hormigonado en condiciones de alta temperatura.
- 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.
- Permite reducir el agua de amasado.
- Reduce la permeabilidad y aumenta la resistencia mecánica.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la mezcla

BISEAL® PL -F 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 -F** varía del 0,5% al 1,5% en peso de cemento. Realizar ensayos previos representativos para ajustar la dosificación óptima del aditivo según la densidad requerida y las condiciones de la puesta en obra. Otras dosificaciones son posible previa realización de pruebas in situ.

INDICACIONES IMPORTANTES

- 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 -F se presenta en garrafas de plástico de 25 kg, bidones de 220 kg y contenedores de 1.000 kg bajo pedido especial.

CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado. 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 -F 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.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad de **BISEAL® PL -F**.

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	
Aspecto	Líquido
Color	marrón
Densidad a 20 °C, (g/cm ³)	1,30 ± 0,10
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

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification

n° ES021542/ES021543

