



BISEAL® AF



ADITIVO ANTICONGELANTE PARA HORMIGONES Y MORTEROS

DESCRIPCIÓN

BISEAL® AF es un líquido aditivo anticongelante para morteros y hormigones, exento de cloruros y fluoruros.

APLICACIONES

- Preparación de hormigones y morteros que vayan a estar expuestos a temperaturas de hasta -8 °C, un par de horas después de su elaboración.

VENTAJAS

- Proporciona capacidad de fraguado y endurecimiento a los morteros y hormigones expuestos a bajas temperaturas.
- Acelera el fraguado del mortero u hormigón ejecutado.
- No contiene cloruros, apto para cualquier tipo de hormigón, en masa, armado o pretensado, y mortero.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la mezcla

BISEAL® AF 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® AF** varía del 1% al 3% en peso de cemento.

Realizar ensayos previos para ajustar la dosificación óptima del aditivo según la temperatura prevista en obra y el tiempo de fraguado requerido.

INDICACIONES IMPORTANTES

- Respetar el rango de dosificación recomendada para el aditivo.
- La dosificación mínima de cemento en el hormigón será de al menos 300 kg/m³.
- Proteger al cemento, al agua y a los áridos de las temperaturas inferiores a 0 °C.
- 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.
- La temperatura del hormigón amasado estará por encima de +5°C, y las armaduras y encofrados estarán a más de 0°C, sin presencia de hielo o nieve.
- Realizar el amasado del hormigón con la mínima cantidad de agua y con una dosificación de cemento adecuada.
- Cubrir el hormigón para evitar las pérdidas de calor y humedad.
- Aumentar los plazos de desencofrado en el mismo número de días que el elemento ejecutado haya estado expuesto a temperaturas inferiores a 0°C, desde su confección.
- Para cualquier aplicación no especificada en el presente Boletín Técnico, información adicional o duda consulte con el Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

BISEAL® AF se presenta en garrafas de plástico de 30 kg, bidones de 250 kg y contenedores de 1.250 kg.

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.

SEGURIDAD E HIGIENE

BISEAL® AF 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® AF** a su disposición.

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. Acelerador de endurecimiento	EN 934-2:T7
Aspecto	Líquido transparente
Color	Incoloro
Densidad (g/cm ³)	1,25 ± 0,05
pH	13 ± 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

