



BISEAL[®] RETARDER -S

RETARDANTE SUPERFICIAL DEL FRAGUADO DE APLICACIÓN DIRECTA PARA ELABORACIÓN DE HORMIGÓN DE ÁRIDO VISTO

DESCRIPCIÓN

BISEAL[®] RETARDER -S es un líquido de aplicación directa sobre la superficie del hormigón y especialmente formulado para la elaboración de hormigón de árido visto. El producto inhibe el fraguado de la lechada de cemento superficial que posteriormente se elimina con un lavado, dejando el árido a la vista.

APLICACIONES

- Pavimentos continuos de hormigón con acabado de árido visto en zonas exteriores.

VENTAJAS

- No confiere coloración al hormigón.
- Acabados de alta calidad, incluso en superficies verticales
- Puede aplicarse tanto en superficies lisas como rugosas.
- Fácil lavado para obtener el árido visto.
- Fácil aplicación y buena tixotropía. No escurre.
- No es corrosivo.
- No es tóxico, ni inflamable.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie

La superficie del hormigón debe estar regleado y limpia, libre de polvo, aceites, grasas y residuos de agentes de curado.

Aplicación

BISEAL[®] RETARDER -S se presenta listo para su uso, sólo debe removerse manualmente con ayuda de una herramienta limpia y seca, o mediante medios mecánicos con un disco mezclador a bajas revoluciones (300–400 rpm) para conseguir la homogeneidad de la mezcla antes de ser aplicada. El material se aplica preferentemente mediante pulverizador sobre la superficie del hormigón, o bien con brocha o rodillo una que el hormigón tenga la suficiente consistencia que evite su lavado

en la aplicación del producto. Aplicar **BISEAL[®] RETARDER -S** con una carga aproximada de 0,25 kg/m², vigilando de formar una película continua y uniforme que cubra la totalidad de la superficie del hormigón a tratar.

Lavado de la superficie

Una vez que la masa del hormigón haya fraguado (8 horas en verano y 24 en invierno) se procederá al lavado de las superficies que hayan estado en contacto con el agente retardante superficial, utilizando para ello agua y un cepillo de raíces o metálico, o preferentemente chorro de agua a presión para eliminar la lechada superficial no endurecida. El tiempo exacto que debe transcurrir antes de proceder al lavado se debe determinar mediante pruebas previas ya que puede variar con la temperatura, humedad ambiental, calor de hidratación desprendido, etc.

Se recomienda realizar ensayos previos a la utilización del producto para evaluar el resultado requerido, ya que el acabado dependerá del tamaño y dosificación del árido y del cemento, etc.

Limpieza de herramientas

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

CONSUMO

El consumo estimado de **BISEAL[®] RETARDER -S** es aproximadamente 0,25 kg/m². Para mayor profundidad, aumentar el consumo.

El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones de la superficie del hormigón, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

INDICACIONES IMPORTANTES

- Respetar los consumos mínimos y máximos recomendados.

- Proteger las superficies tratadas de la lluvia.
- Procure que la aplicación sea homogénea en toda la superficie a tratar.
- Se recomienda realizar ajustes de la presión para eliminar la lámina superficial sin dañar el hormigón.
- Para cualquier aplicación no especificada en el presente Boletín Técnico, información adicional o duda consulte con el Departamento Técnico.

PRESENTACIÓN

BISEAL® RETARDER -S se presenta en bidones de 25 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 a 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® RETARDER -S 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 aplicación 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 Seguridad de **BISEAL® RETARDER -S**.

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 transparente
Densidad a 20 °C (g/cm ³)	1,07 ± 0,05
Consumo*	
Consumo (kg/m ²)	0,25

* El consumo puede variar en función de la textura, porosidad y condiciones de la superficie del hormigón, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para conocer su valor exacto.

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

