



Descripción

Es un **polímero hidrofóbico** de dispersión acuosa para la consolidación y sellado del terreno. Propiedades impermeabilizantes.

Es un producto que consolida el terreno y sella el fino superficial. Caracterizándose por ser un producto no contaminante.



Aplicaciones

Entre sus aplicaciones destacan:

- Impermeabilización y sello de caminos rurales, forestales y vecinales.
- Control de polvo en acopios de áridos.
- Eliminación de polvo y barro de cualquier superficie de terreno natural estabilizada con Corpi Seal[®].
- Refuerzo y mejora del firme en canteras, vertederos y minas.
- Pistas de aterrizaje para avionetas o helicópteros.
- Infinidad de aplicaciones en estudio actualmente tales como reciclado de firmes, aditivo para el hormigón, bloques de tierra para viviendas...

Vida útil

6 meses desde su fabricación en su envase hermético a temperatura entre 15°C y 30°C.

Evitar exposición directa al sol y a temperaturas muy bajas que puedan congelarlo.

Ventajas

- Aumenta la resistencia de la superficie tratada frente a inclemencias meteorológicas y tránsito de vehículos.
- Aumento el CBR del terreno.
- Disminuye la inversión, ya que el mantenimiento es mínimo.
- Impermeabiliza el terreno.
- Disminuye tanto la inversión inicial como el mantenimiento frente a otros sistemas.
- No requiere de maquinaria específica para su aplicación.
- Fácil aplicación.
- Fácil transporte.
- No es peligroso para el medioambiente ni para la salud de las personas.
- No altera el color del terreno aunque si se quiere puede colorearse.
- Ligero olor a acrílico.

Dependiendo de la tipología de terreno, el producto se suministrará más o menos concentrado.

Responsabilidad: La presente información corresponde a nuestro leal saber y entender sobre el producto, basado en nuestro estado actual de conocimiento. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades. Debe siempre tenerse en cuenta la legislación local sobre productos en contacto con alimentos, ya que puede variar según zona geográfica.



Propiedades físico-químicas

Aspecto: Líquido blanco.

Composición: Polímeros acrílico estirénico en dispersión acuosa.

Densidad: 1,02 kg/litro.

Valor PH: 7-8.

Viscosidad: RV8, 100-150 cps, splinde 2, 100 rpm



Modo de empleo

Previamente a la aplicación, el material sólido del producto puede haberse sedimentado, por lo que se recomienda agitar el mismo antes del empleo.

Los pasos a seguir para la aplicación del producto son:

- Una vez el terreno está compactado se procede con la aplicación.
- Mezclar el producto con agua, a razón de entre 8 y 12 partes de agua (las necesarias para llegar a la humedad óptima). Corpi Direct Plus® es automezclable en agua.
- Para aplicar el producto se pueden usar desde medios mecánicos sencillos como una regadera o sofisticados como una barra de aspersión impulsada con una bomba de presión computerizada. Lo importante es que la dosificación por m² sea la especificada y uniforme en el terreno.
- Dosificación de Corpi Direct Plus®: 0,100-0,500 litros/m² (dependiendo del resultado que se quiera obtener).
- Los terrenos que han sido tratados endurecerán en el momento en que se inicie el proceso de evaporación de agua, su curado no es químico. Tan solo se necesita la evaporación del exceso de agua para su completa dureza.



Limitaciones

- No aplicar con temperaturas inferiores a 4°C.
- No aplicar con lluvia moderada o si hay riesgo de la misma en 48-72 horas.
- Evitar en la mezcla restos orgánicos
- Tiempo de secado completo: 48 horas a 25°C.
- Temperatura de aplicación entre 4 y 45°C.
- Temperatura de almacenamiento: entre 15 y 30°C.

La información de seguridad del producto necesaria para su utilización sin riesgo no se incluye en este documento. Antes de manipular el producto lea las hojas de seguridad y las etiquetas del envase para un uso seguro.

Este producto no es adecuado para uso médico o farmacéutico

Responsabilidad: La presente información corresponde a nuestro leal saber y entender sobre el producto, basado en nuestro estado actual de conocimiento. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades. Debe siempre tenerse en cuenta la legislación local sobre productos en contacto con alimentos, ya que puede variar según zona geográfica.