

Estabilizador de gravillas



Elementos técnicos

| | |
|------------------------|---|
| Referencia | AD20-SG00 - AD20-SG02 |
| Medidas | 5L - 25L |
| Color | TRANSPARENTE DESPUÉS DEL CURADO |
| Composición | POLÍMERO ACRÍLICO ESTIRENADO EN DISPERSIÓN ACUOSA |
| Origen | ESPAÑA |
| Certificaciones | |

Características y usos

Estabiliza y protege rellenos de grava, evitando la migración de la misma a causa de tormentas o viento fuerte. No daña la impermeabilización de la cubierta.

Producto listo para su uso, fácil aplicación tras agitarlo. Respetuoso con el medio ambiente y seguro para el manipulador.

Presentación producto

| | | | |
|------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|
| Unidad de venta | bidon | Cantidad/saco | |
| Densidad | 1.0 g/cm ³ | Cantidad/palet | |
| Embalaje | bidon | Cantidad/big bag | |
| Disponibilidad | todo el año | Rendimiento | 1m ² /l |



RESINA PARA PAVIMENTOS DE JARDÍN DE APLICACIÓN POR PULVERIZACIÓN

Descripción

Se trata de un producto monocomponente de acabado mate, compuesto básicamente de una resina sintética en dispersión, agentes mateantes (que eliminan los antiestéticos brillos) y aditivos seleccionados. Por ello no altera prácticamente el aspecto de la piedra. Especialmente fabricado y diseñado para pulverizar diluido en agua sobre los diferentes tipos de áridos utilizados en jardinería, para la construcción de pavimentos de jardín. Proporciona un acabado decorativo y funcional. Se puede elegir el árido en función de la ubicación y del gusto del cliente.

Entre sus principales ventajas podemos destacar:

- Solución higiénica que facilita la limpieza y un mayor aprovechamiento de espacios públicos (aceras, parques, etc). Además de la supresión de barreras arquitectónicas.
- El árido queda aglomerado y compactado, con lo que se evita la suciedad del entorno al no ser arrastrado por agentes meteorológicos como la lluvia o el viento.
- Se trata de un producto flexible, por lo que no aporta rigidez al pavimento en contraposición a otros productos del mercado, muy importante en alcorques, cuando a causa de los choques térmicos el pavimento existente se suele levantar y romper.
- El producto posee una elevada resistencia al exterior y no amarillea. Muy importante en el caso de que el pavimento sea de piedra blanca o colores claros, donde el amarilleo es fácilmente perceptible.
- Se trata de un producto VOC FREE (libre de COV's) cumple la Directiva 2004/42/CE (RD 22/2006) Anexo I subcategoría i) de obligado cumplimiento a partir de 01-01-2010. Tampoco aporta ningún producto nocivo ni en su manipulación al ser aplicado, ni una vez curado, que pueda afectar al normal crecimiento y la salud de la vegetación.
- También supone una protección de la vegetación, sobre todo en el caso de las raíces de los árboles, ya que: preserva la humedad del suelo en verano y conserva el calor del suelo en invierno.
- En suelos frágiles proporciona una lucha contra la erosión.
- Supone un ahorro de tiempo y mano de obra en el mantenimiento (poda, riego y retirada de basura) de los pavimentos de jardín y alcorques.

Aplicaciones

Su principal aplicación viene dada para la reparación y refuerzo superficial en pavimentos de jardín, alcorques, rotondas o giratorios, etc... zonas aglomeradas con anterioridad con nuestro estabilizador de gravillas.



Características técnicas

| | |
|--|--|
| Acabado: | Mate |
| Color: | Transparente Incoloro |
| pH: | 7,5-8 |
| Densidad relativa (25°C): | 1,00 gr/cc |
| Viscosidad Brookfield (25°C): | 5500–6000 cp (husillo R5, 60 rpm, 91,2%) |
| Permeabilidad al agua: | Excelente |
| Temperatura mínima de formación de film: | +5°C |
| Resistencia al calor: | Hasta 80°C sin alteración |
| Resistencia al frío: | Hasta -20°C, una vez seco |

Método de empleo

Sobre el soporte de árido extendido y compactado se pulveriza el producto al uso, viene diluido en agua (en una proporción del 15%). Seguidamente se vuelve a compactar con una llana lisa o un pisón.

El éxito de la aplicación radica en la compactación y la pulverización uniforme en todas las zonas del pavimento de árido extendido.

En grosores de elevados se recomienda realizar la pulverización en dos veces, para asegurar que el producto llega a mojar todo el grosor de árido y acelerar el tiempo de secado.

Si hay una excesiva dosificación de producto se puede eliminar el drenaje, pues se obtiene una acumulación de producto bajo el árido, creando un film continuo, que evita el paso del agua procedente del regado de la vegetación.

El secado depende del grosor de pavimento, para 4 cm de espesor se recomiendan 4-5 días de secado en verano, en invierno estos tiempos aumentan.

Limpieza de herramientas: con agua.

Rendimiento

El consumo depende del tipo de árido seleccionado.

Para marmolina de 7/12 de granulometría es necesario el 1 litro/m² para 1 cm de grosor.

Se aconseja dosificar 2 l/m² en grosores de 2 cm.

Presentación

Se presenta en envases de 5 y 25 litros.



Condiciones de almacenamiento

Se aconseja almacenar en lugar fresco y seco.
Al resguardo de las heladas y de las altas temperaturas.

Conservación

Se conserva como mínimo durante 1 año en su envase original cerrado.

Seguridad e higiene

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, tales como usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.