



MAXCLEAR® PAV

RESINA AGLOMERANTE DE ÁRIDOS Y FIJADOR DE POLVO, PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN EN CAMINOS Y ÁREAS PULVERULENTAS

DESCRIPCION

MAXCLEAR® PAV es una resina acrílica en base acuosa especialmente diseñada como aglomerante de áridos, fijador de polvo superficial, consolidación de terrenos y protección de superficies frente la erosión.

APLICACIONES

- Fijador de polvo en carreteras y caminos sin asfaltar, aparcamientos sin pavimentar, etc.
- Accesos a zonas en construcción en áreas urbanas.
- Aeropuertos y helipuertos, instalaciones militares, etc.
- Campos de golf, áreas recreativas, vías ciclistas, etc.
- Accesos a canteras y minas.
- Consolidación y estabilización superficial de suelos, taludes, pendientes de balsas, depósitos de residuos, etc.
- Fijación decorativa de áridos en zonas urbanas, rotondas de avenidas, parques y jardines, etc.

VENTAJAS

- Disminución de las emisiones de polvo y partículas, aumento de la resistencia al impacto.
- Reducción de la erosión superficial por abrasión y disminución de la pérdida de suelo por condiciones ambientales, viento, agua, etc.
- No tóxico para el suelo, no corrosivo y no inflamable. No contiene metales pesados o disolventes.
- Excelente resistencia a la intemperie y a la radiación U.V.

- Fijación al suelo de elementos contaminantes, evitando ser arrastrados por aguas de escorrentía superficial.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie

Nivelar y compactar previamente el terreno según tipo de uso esperado, así como proveer de las pendientes de drenaje necesarias.

Aplicación

Aglomerante de árido.

El árido deberá estar limpio, libre de finos, polvo, sales u otros elementos contaminantes, y preferentemente seco, aunque admite cierta humedad residual. Emplear una relación granulométrica de árido lo más compacta y continua posible para optimizar las propiedades del aglomerado resultante. Realizar pruebas previas para verificar la relación y tipo de árido a emplear según el tipo de uso previsto. Verificar la Tabla de Consumo **MAXCLEAR® PAV** según tamaño de árido empleado.

Mezclar mecánicamente **MAXCLEAR® PAV** con los áridos mediante una hormigonera estándar hasta obtener una mezcla homogénea.

Aplicar inmediatamente tras la mezcla con ayuda de una llana o regla sin ejercer excesiva presión, en capas de 3 a 5 cm de espesor aproximadamente según tipo de árido empleado y uso previsto del pavimento. Realizar la compactación final mediante fratasadora mecánica. Evitar trabajar en exceso la mezcla, la colocación y el acabado debe realizarse 30 minutos posteriores a la mezcla.

Rociado por aspersión superficial.

Aplicar **MAXCLEAR® PAV** puro o diluido según tipo de terreno y uso requerido, mediante aspersión con medios manuales o mecánicos, hasta la completa saturación de la superficie pero sin formar charcos, y permitiendo su penetración. Asegurar la penetración del producto en el suelo siguiendo los ratios de dilución recomendados, y así obtener la mayor cohesión del terreno.

En carreteras y caminos se optimizarán los resultados si después de la aplicación se emplea un vibro compactador de 15 – 25 Tn para el acabado de la superficie. Posteriormente a la compactación, aplicar una segunda mano final una vez absorbida la primera. Sobre terrenos arcillosos permitir un mayor tiempo de absorción.

Condiciones de aplicación

No aplicar con temperaturas por debajo de 5 °C o si se prevén temperaturas inferiores dentro de las primeras 24 horas. No aplicar sobre superficies heladas o escarchadas. No aplicar si se prevén lluvias dentro de las primeras 24 horas.

Limpieza de herramientas

Todo el equipo y las herramientas se limpian con agua inmediatamente después de su empleo.

CONSUMO

Agglomerante de árido.

| Granulometría árido (cm) | Consumo MAXCLEAR® PAV en peso respecto árido (%) |
|--------------------------|---|
| 0,5 - 1 | 7 - 8 |
| 1 - 1,5 | 5 - 6 |
| 1,5 - 2 | 3 - 4 |
| 2 - 5 | 2,5 - 3,0 |
| > 5 | 2,0 - 2,5 |

Rociado por aspersión superficial.

| Aplicación | Ratio de dilución | |
|---|-------------------|----------------|
| | Partes de Resina | Partes de Agua |
| Tratamiento anti-polvo sin tránsito y taludes | 1 | 1 - 3 |
| Carreteras sin asfaltar tráfico ligero | 1 | 1 - 2 |
| Carreteras sin asfaltar tráfico pesado | 1 | 0 - 2 |
| Helipuertos, aeropuertos | 1 | 0 - 1 |

MAXCLEAR® PAV tiene un rendimiento medio de 0,8 a 1,2 l/m² mediante rociado por aspersión distribuido en una o dos manos, y previo a su posible dilución. El consumo variará dependiendo de la porosidad, condiciones y uso previsto de la superficie, así como del método de aplicación. Realizar una prueba in-situ para determinar su consumo exacto.

INDICACIONES IMPORTANTES

- Realizar una prueba in-situ en obra para determinar previamente el consumo, ratio de dilución y prestaciones finales requeridas.
- No aplicar si se prevén lluvias tras las primeras 24 horas.
- Para cualquier aclaración o información adicional, consulte con nuestro Departamento Técnico.

PRESENTACION

MAXCLEAR® PAV se presenta en garrafa de 25 litros, bidón de 220 litros y contenedores de 1000 litros.

CONSERVACIÓN

Doce meses en su envase original cerrado, en un lugar seco y cubierto, protegido de la humedad y las heladas, con temperaturas superiores a 5 °C.

SEGURIDAD E HIGIENE

MAXCLEAR® PAV no es un producto tóxico pero se debe evitar el contacto con ojos y piel. Al colocar en obra debe tenerse en cuenta no trabajar sin la protección de guantes de goma y gafas de seguridad. Las salpicaduras en los ojos deben enjuagarse con abundante agua limpia sin restregar. Acudir al médico si la irritación permanece.

Consultar Hoja de Datos de Seguridad de **MAXCLEAR® PAV**.

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 | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Color y aspecto | Líquido lechoso |
| Densidad (g/cm ³) | 1,05 ± 0,1 |
| pH | 8 ± 1 |
| Punto inflamación | No inflamable |
| Toxicidad | No tóxico |
| Resistencia a la hidrólisis y humedad | Resistente |

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 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

