



PAVILAND® MINERALIZADOR ST

Mineralizador-Endurecedor para pavimentos, hormigones, terrazo y baldosas cementosas.

DESCRIPCIÓN

Mineralizador-endurecedor para aumentar la resistencia y conseguir acabados pulidos sobre soportes cementosos en pavimentos interiores y exteriores.

COMPOSICIÓN

Producto líquido a base de silicato de litio y aditivos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Facilidad de aplicación, tanto manual como por aspersión.
- Penetración excelente y mejor eficacia que los endurecedores de silicato de sodio o potasio tradicionales.
- Evita la formación de polvo.
- Resistente al manchado.
- Reduce las manchas de neumáticos y aumenta los tiempos entre encerados.
- Mejora la resistencia a la abrasión.
- Acabado brillante de larga duración con dos o tres aplicaciones sobre hormigón pulido.
- Secado rápido y rápida puesta en servicio.
- No amarillea.

SOPORTES

- Hormigones nuevos o viejos con resistencia adecuada.
- Hormigones y pavimentos pulidos.
- Hormigones coloreados e impresos.
- Baldosas de hormigón y terrazo.
- El soporte deberá estar sano, limpio y exento de polvo, lechadas superficiales, partículas sueltas o cualquier otro material que impida una buena adherencia.
- La aplicación puede comenzar tan pronto como las superficies preparadas estén secas y libres de agua. No aplicar en superficies heladas o con agua estancada.
- El hormigón con manchas de ácido debe ser completamente neutralizado y lavado antes de la aplicación.
- El soporte deberá ser absorbente. Confirmar la absorción de la superficie con un ligero spray de agua. Las superficies a tratar deben ser humedecidas uniformemente.

MODO DE EMPLEO

Hormigón fresco, no curado y terminado con llana metálica.

- Cortar las juntas de retracción después de la preparación final de la superficie y limpiar el hormigón de cualquier residuo o suciedad.
- Con un pulverizador de baja presión con boquilla ajustable, aplicar una capa de **Paviland Mineralizador ST** que cubra la superficie pero sin producir encharcamientos. Las superficies mojadas deben permanecer húmedas 5-10 minutos desde la aplicación inicial. Extender uniformemente el producto en una capa fina utilizando una almohadilla. La almohadilla debe humedecerse previamente con el Paviland Mineralizador ST. Tratar las zonas porosas que se secan en menos de 5-10 minutos con otra capa adicional.
- Recoger y eliminar todos los residuos que no hayan penetrado pasados 15 min. usando una espátula o fregadora automática. Si no se quita el exceso de material puede provocar la aparición de un residuo de polvo seco debido a la incorrecta aplicación del producto.
- Dejar que la superficie tratada seque completamente, normalmente de 30 min a 1 hora. Después eliminar

PAVIMENTOS

PAVILAND® MINERALIZADOR ST

cualquier residuo de polvo seco de la superficie con un cepillo de cerdas duras, una barredora eléctrica o una fregadora automática. Inmediatamente aplicar Paviland Resina DC2 o AC2 o iniciar el procedimiento específico de curado.

- Una vez seco, puede pulir para obtener un acabado de gran brillo con una pulidora de alta velocidad usando almohadillas adecuadas.
- Si se desea un brillo o protección adicional, aplicar el **Paviland Mineralizador SA**.

Hormigón curado, aplicado con llana de metálica.

- Elimine toda la suciedad, residuos o compuestos de curado. Deje que la superficie limpia se seque.
- Comprobar la capacidad de absorción superficial con un spray de agua ligero. Asegúrese de que la superficie preparada está humedecida uniformemente. Si el tiempo es cálido y seco, humedece previamente el hormigón con agua fresca. Deja que el agua estancada se evapore.
- Con un pulverizador de baja presión con boquilla ajustable, aplicar una capa de **Paviland Mineralizador ST** que cubra la superficie pero sin producir encharcamientos. Las superficies mojadas deben permanecer húmedas 5-10 minutos desde la aplicación inicial. Extender uniformemente el producto en una capa fina utilizando una almohadilla. La almohadilla debe humedecerse previamente con el **Paviland Mineralizador ST**. Tratar las zonas porosas que se secan en menos de 5-10 minutos con otra capa adicional.
- Recoger y eliminar todos los residuos que no hayan penetrado pasados 15 min. usando una espátula o fregadora automática. Si no se quita el exceso de material puede provocar la aparición de un residuo de polvo seco debido a la incorrecta aplicación del producto.
- Dejar que la superficie tratada seque completamente, normalmente de 30 min a 1 hora. Después eliminar cualquier residuo de polvo seco de la superficie con un cepillo de cerdas duras, una barredora eléctrica o una fregadora automática.
- Una vez seco, puede pulir para obtener un acabado de gran brillo con una pulidora de alta velocidad usando almohadillas adecuadas.
- Si desea un brillo o protección adicional, aplicar el **Paviland Mineralizador SA**.

Hormigón curado y pulido.

- Seguir los pasos descritos para "Hormigón curado, aplicado con llana de metálica" tantas veces como capas y procesos de lijado se requieran hasta conseguir el acabado deseado.
- Para lograr el acabado deseado, utilice progresivamente discos de diamante más finos y continuando el lijado desde 300 a 800 granos.
- Quitar todo el polvo de lijado y los restos de material suelto.
- Para un mayor brillo inmediato, pula la superficie de hormigón seco en ambas direcciones utilizando una lijadora equipado con almohadillas adecuadas. Se trata de una operación de pulido en seco.
- La superficie de hormigón está lista para su uso al secarse. La resistencia al agua y la máxima dureza se conseguirá a los 7 días. El brillo de la superficie aumentará con el tiempo y el mantenimiento.

- No aplicar por debajo de 5° C ni por encima de 30° C.
- No aplicar con riesgo de heladas, fuertes vientos o sol directo.
- Puede aplicarse en exterior siempre que el material sobre el que vaya colocado sea apto para exteriores.

Bidones de 25 Kg..

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

PRESENTACIÓN

PAVIMENTOS

PAVILAND® MINERALIZADOR ST

DATOS TÉCNICOS

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

Aspecto	Líquido transparente
Densidad	1,1 g/cm ³
pH	10-12
Rendimiento primera capa	25-40 m ² /L
Rendimiento segunda capa (si fuera necesario)	40-60 m ² /L
Rendimiento tercera capa (si fuera necesario)	60-75 m ² /L

(*): Los tiempos se refieren a una temperatura de 23°C y 55 % de humedad relativa. Éstos son más cortos a temperaturas más elevadas y más largos a temperaturas más bajas.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.