

PAVILAND MINERALIZADOR SA

Mineralizador sellador y abrillantador de litio en húmedo para pavimentos, hormigones, terrazo y baldosas cementosas

DESCRIPCIÓN

Mineralizador sellador y abrillantador para aumentar la dureza superficial y durabilidad de los acabados pulidos sobre soportes cementosos en pavimentos interiores y exteriores nuevos o en uso.

COMPOSICIÓN

Producto líquido a base de silicatos de litio y aditivos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Facilidad de aplicación, tanto manual o 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.
- Aumenta la durabilidad de las superficies nuevas y usadas.
- Reduce las manchas de neumáticos y aumenta los tiempos entre encerados.
- Mejora la resistencia a la abrasión.
- Realza los colores y aumenta el brillo eliminando la necesidad de pulimentos líquidos.
- Acabado de larga durabilidad y alta resistencia mecánica después de su aplicación sobre hormigón pulido.
- Curado rápido. Puesta en servicio inmediatamente después de la aplicación.
- 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 de ser humedecidas uniformemente.
- Para mejorar los acabados y durabilidad de los suelos que requieran regenerarse totalmente las superficies deben ser tratadas previamente PAVILAND MINERALIZADOR ST o PAVILAND MINERALIZADOR AF de acuerdo con el procedimiento descrito en sus fichas técnicas.

MODO DE EMPLEO

- Aplicar una capa delgada y uniforme, entre 7 y 10 m² por litro, de PAVILAND MINERALIZADOR SA usando un aspersor de baja presión sobre la superficie del hormigón o del PAVILAND PUL15 AUTONIVELANTE a tratar
- Con una mopa de limpieza de microfibra se extenderá uniformemente el sellador –abrillantador PAVILAND MINERALIZADOR SA sobre la superficie, asegurándose de humedecer el aplicador de microfibra con el producto antes de usarlo. Una vez comience a secarse se dejará de extender el producto limpiando el hormigón de cualquier residuo o suciedad.
- Dependiendo de la porosidad del soporte y las condiciones ambientales dejar secar completamente el sellador-abrillantador entre 45 minutos y 2 horas.
- Una vez seca, se pulirá para obtener un acabado muy brillante utilizando un equipo de abrillantamiento de alta velocidad equipado con mopas adecuadas. Además de alisar y pulir la superficie, el abrillantamiento a gran velocidad calienta el sellador mineralizador, ayudando a que se fusione con el hormigón para

PAVIMENTOS

PAVILAND MINERALIZADOR SA

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

PRESENTACIÓN

DATOS TÉCNICOS

NOTA

mayor longevidad y durabilidad. Las temperaturas de la superficie inmediatamente después de abrillantar puede alcanzar los 32,5 ° C.

- En condiciones normales, la superficie está lista para el tráfico unas horas después del pulido.
- Pueden aplicarse y pulirse capas adicionales dependiendo de la porosidad del hormigón y del acabado deseado. Cada capa sucesiva debe alcanzar una mayor tasa de penetración. Se recomienda aplicar hasta 3 capas para lograr un gran brillo y fuerte resistencia a las manchas.
- Tras la primera capa, distribuir una segunda capa a razón de 10 a 15 m² por litro con las almohadillas de microfibra, dejar secar totalmente y pulir. Aplicar una tercera mano si se requiere brillo adicional aplicando con las almohadillas de microfibra entre 10 a 15 m² por litro, dejar secar totalmente y pulir.
- Abrir a la circulación tras esperar de 2 a 6 horas después de la aplicación de la última capa.
- La resistencia máxima al agua se alcanzará al menos a los 7 días.

- 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 entre 4 y 40 °C, al abrigo de la intemperie y la humedad.

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar).

Aspecto	Líquido incoloro
Densidad	1,25 g/cm ³
pH	11-13
Rendimiento primera capa	7-10 m ² /L
Rendimiento segunda y tercera capa (si fuera necesario)	10-15 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.

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.