



Protect

by PRODISEM

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

DECK PROTECT es un protector mineral transparente formulado para el mantenimiento, consolidación y embellecimiento de superficies minerales. Su aplicación crea una película protectora invisible que refuerza, estabiliza y mejora el acabado superficial sin alterar la transpirabilidad del soporte.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Conservación y mantenimiento de superficies minerales expuestas al desgaste ambiental.
- Protección de revestimientos de cemento, piedra natural y morteros decorativos.
- Sellado superficial tras el pulido de suelos de cemento, terrazos y cuarzós.
- Ideal para intervenciones de mantenimiento en pavimentos exteriores y suelos de uso intensivo.
- Refuerzo de morteros de tematización pigmentados expuestos a la intemperie.
- Aplicable como capa de mantenimiento periódico en suelos tratados o revestimientos previos.
- Pigmentable para dar un nuevo acabado a revestimientos minerales.
- Consolidante de morteros de cemento envejecidos, retenedor de la disgregación.

PROPIEDADES

- Producto ecológico, 100% mineral, derivado de subproductos de la siderurgia.
- Alta transpirabilidad: permite la evacuación natural del vapor de agua.
- Elevada capacidad de penetración en materiales porosos.
- Pigmentable para adaptarse a tratamientos decorativos.
- Acabado invisible con opción de efecto mojado.
- Intumescente y seguro para su uso en zonas infantiles.
- Compatible con otros tratamientos de limpieza y mantenimiento.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Utilizar protección ocular durante la aplicación.

Consultar la Hoja de Datos de Seguridad para instrucciones específicas de manipulación y transporte.

Su eliminación debe realizarse, tanto del producto como del envase, según la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

ALMACENAJE

Conservar en su envase original cerrado, protegido del sol y de la humedad.

Duración en almacenamiento: 12 meses desde la fecha de fabricación. Consultar fecha de fabricación en la etiqueta de cada envase.

GARANTÍAS Y CADUCIDAD DE PRODUCTO

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo nuestra responsabilidad tan solo la de reposición del valor de la mercancía suministrada.

Garantía de producto es de 2 años. Cualquier reclamación por producto defectuoso deber ser presentada por escrito a Sistemas Específicos de Morteros S.L.

Sistemas Específicos de Morteros S.L. garantiza el producto, siempre y cuando, su aplicación haya sido antes de finalizar el primer año desde su fabricación.

Sistemas Específicos de Morteros S.L. no se hará responsable de los problemas ocasionados por una aplicación incorrecta o mal uso de nuestros productos.

OBSERVACIONES A TENER EN CUENTA

Este producto está comprobado y certificado por laboratorio de control interno.

- No aplicar sobre hormigones o morteros de edad inferior a 28 días, o aún en proceso de fraguado: Los morteros de cemento aún en fase de fraguado generan sales de hidróxido de calcio, la aplicación de DECK PROTECT sobre estos morteros aún frescos quedará blanquecina debida a estas sales mermando el acabado estético de la aplicación.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 38°C.
- No aplicar con posibilidades de lluvia, nieve ni fuertes vientos.
- No agregue aditivos o productos al material ni cambie su composición original.



Protect

by PRODISEM

APLICACIÓN

Preparación del soporte:

Deber estar limpio de cualquier capa inestable o deteriorada, eliminando polvo, pinturas, ceras, aceites, grasas, etc.

El soporte de aplicación no debe estar sujeto a retracción hidráulica o procesos de fraguado que puedan generar sales de hidróxido de calcio.

Evaluar el grado de humedad y la porosidad del soporte. En caso de ser muy poroso, se podrá humedecer asegurando uniformidad, evitando diferencias de absorción entre zonas o moteados estéticos.

Mezcla:

Producto listo para usar, no precisa mezclado con agua ni dilución. Homogeneizar el contenido removiendo el producto en su propio envase. En caso necesario, el producto es acrílico.

Aplicación:

Aplicar con rodillo, brocha, o equipo especial de aire comprimido o airless. Asegurar una cobertura uniforme de la superficie a tratar.

Pueden realizarse varias capas de acabado asegurando que la capa anterior ha quedado seca y sellada, dejando un tiempo mínimo entre aplicaciones de al menos 2 horas.

Secado y uso:

DECK PROTECT es un mineral líquido de fraguado rápido en contacto con el aire. La penetración por capilaridad sella la superficie formando una capa de cristal líquido protectora.

El tiempo de secado dependerá de la porosidad del soporte sobre el que se aplica y de las condiciones de temperatura y humedad ambientales.

En condiciones normales, los soportes exteriores tratados podrán utilizarse transcurridas al menos 12 horas después de la aplicación de DECK PROTECT.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

DECK PROTECT no requiere curado superficial con agua ni mantenimiento específico.

Su limpieza se efectúa con medios mecánicos y limpiadores de pH neutro o alcalino. Los restos orgánicos producidos por vegetación pueden limpiarse con lejías de uso doméstico. Evite la utilización de productos ácidos que pueden deteriorar la capa protectora.

Pueden aplicarse capas sucesivas a modo de mantenimiento según el uso o deterioro superficial, asegurando siempre la limpieza del soporte antes de aplicar una nueva capa.

Peso envase (kg)	25 kg
Unidades por palets	16 uds
Rendimiento práctico kg/m ²	0,25 kg/m ²
Rendimiento práctico m ² /envase	100 m ² /ud



NOTA

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones.

Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra mediante ensayos previos, siendo responsabilidad del aplicador.

Para un asesoramiento adicional, nuestro servicio técnico está a su disposición. Sistemas Específicos de Morteros, S.L. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas no serán de nuestra responsabilidad.

La presente ficha técnica (versión 20/01/2025) pierde su validez con la aparición de una nueva edición.