

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PROTECT es un protector mineral transparente que se aplica como una pintura. Se aplica sobre hormigones y morteros para mejorar su sellado superficial y crear una barrera transparente adicional.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Protección de morteros, hormigones y obras de albañilería.

- Revestimientos de mortero de cemento en paredes y suelos exteriores.
- Como sellado superficial durante el pulido de suelos de cemento, terrazos y cuarzos.
- Para mejorar el acabado superficial de piedras naturales con efecto mojado.
- Sobre morteros de tematización pigmentados donde deba protegerse el pigmento aplicado de la intemperie.
- Pigmentable para repintar y dar un nuevo acabado a revestimientos minerales.
- Consolidante de morteros de cemento envejecidos con el paso del tiempo, como retenedor de la disgregación de los cuarzos en revestimientos SEM Morteros.

PROPIEDADES

- Cristal líquido transparente.
- Completamente mineral.
- Producto ecológico procedente 100% de subproductos de la siderurgia.
- Transpirable al vapor de agua.
- Elevado rendimiento.
- Carácter intumesciente.
- Pigmentable.
- Producto completamente seguro para zonas infantiles durante todo su proceso tanto de aplicación como de uso.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Deberán tomarse las medidas preventivas habituales para la manipulación de PROTECT: Utilice gafas de protección, para evitar el contacto con los ojos.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

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

ALMACENAJE

PROTECT tiene un tiempo de almacenamiento de hasta un año, desde su fecha de fabricación, si se almacena en su envase herméticamente cerrado y de forma apropiada protegido del sol y el ambiente exterior.

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 Especificos de Morteros S.L.

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

Sistemas Especificos 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 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.

APLICACIÓN

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.

El soporte puede estar ligeramente humedecido en caso de ser muy poroso, pero todo el soporte deberá estar en las mismas condiciones de humedad para evitar diferencias de absorción entre zonas o moteados estéticos.

Mezcla:

Homogeneizar el contenido removiendo en su propio envase. El producto está listo para su uso y no precisa mezclado con agua ni dilución. En caso necesario el producto es acrílico.

Aplicación:

Se realizará con rodillo, brocha, o equipo especial de aire comprimido o airless. El proceso de aplicación según las herramientas elegidas debe asegurar un extendido continuo y homogéneo.

Puede realizarse varias capas de acabado asegurando que la capa anterior ha quedado seca y sellada. El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad expuestas. Un tiempo de secado aproximado de 2 horas debería ser suficiente en ambientes exteriores ventilados.

Secado y uso:

PROTECT es un mineral líquido de fraguado rápido en contacto con el aire. Penetrará por capilaridad en el soporte mineral y sellará con él produciendo una capa de cristal líquido superficial. El tiempo de secado dependerá de la porosidad del soporte sobre el que se aplica y las condiciones de temperatura y humedad ambientales.

En zonas exteriores se continuará el uso del soporte o revestimiento al día siguiente a la aplicación de PROTECT, transcurridas al menos 12 horas de la aplicación.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

PROTECT no necesita de 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 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 25/08/2023) pierde su validez con la aparición de una nueva edición.