



## Ficha técnica SuperPega Impermeabilizante

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero cementoso monocomponente impermeabilizante avanzado, modificado con polímeros y adiciones especiales. Formulado para crear una barrera continua de alta resistencia al agua, ideal para proteger superficies contra la humedad y filtraciones en interiores y exteriores.

### CARACTERÍSTICAS (\*)

- Mezcla homogénea constituida por cemento Portland, arena sílice fina, polímeros impermeabilizantes y adiciones específicas.
- Crea una capa impermeable que bloquea eficazmente el paso del agua, desde cualquier dirección, y protege contra la humedad por capilaridad.
- Su composición polimérica proporciona una elasticidad tal que puede sellar fisuras capilares de hasta 0.2 mm.
- Se adhiere de forma fuerte y duradera a una amplia variedad de sustratos (superficies) como concreto y mortero.
- Soporta condiciones climáticas adversas como lluvia, sol y viento sin degradarse, siendo duradero en áreas de tráfico moderado.
- Ofrece consistencia óptima y es de fácil aplicación con una llana.
- Está formulado para aplicación en interiores y exteriores, en superficies como paredes, pisos y techos.
- Ideal para piscinas, tanques de agua, sótanos, baños, duchas, jardineras y muros de contención.
- Posee la capacidad de puentear fisuras estáticas.
- De fácil adherencia sobre hormigón y mampostería.
- Resistente a ciclos de hielo y deshielo.
- Ofrece óptimo tiempo de secado para repintado o recubrimiento.
- Es bajo en emisiones de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles).

### RENDIMIENTO

Presentación	Cobertura
Kg	m <sup>2</sup>
15kg Gris	1,2 m <sup>2</sup>

(Aplicando una capa de 3mm de espesor)

### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

- El sustrato debe ser resistente, limpio y libre de impurezas que afecten la adecuada adherencia del producto.
- Antes de aplicar SuperPega Impermeabilizante humedezca ligeramente el sustrato.
- Asegúrese de reparar previamente las fisuras mayores a 0.2 mm.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Se debe mezclar con un mezclador eléctrico a baja velocidad (300 rpm).



**1 1/4 parte  
de agua**



**3 partes del  
mortero**



**Mezclar**



**Esperar  
10 min.**



**Mezclar  
de nuevo**

- Emplee siempre un mismo envase para la medición de cantidades, tanto de agua como del producto.
- En el lugar donde hará la mezcla debe poner primero el agua y luego las porciones del producto.

- Mezcle de manera constante hasta obtener una pasta homogénea en textura y color.
- Deje reposar la mezcla durante 10 minutos para permitir la activación de las adiciones. Vuelva a batir brevemente antes de usar.
- El tiempo abierto debe ser de 60 a 90 minutos. Si la mezcla se endurece, no agregue más agua o producto, realice una nueva mezcla. Instalar en ambientes a temperaturas de 10°C a 40°C y humedad relativa 80±5%.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Aplique una primera capa uniforme de SuperPega Impermeabilizante sobre la superficie con una llana y asegúrese de cubrir totalmente el sustrato sin dejar poros.
- Deje secar la primera capa durante un tiempo aproximado entre 4 y 6 horas, dependiendo de las condiciones ambientales, hasta que no se adhiera al tacto.
- Humedezca ligeramente con agua la primera capa antes de aplicar la segunda.
- Aplique una segunda capa de SuperPega Impermeabilizante, en dirección perpendicular a la primera capa, para eliminar cualquier poro o discontinuidad.
- Considere aplicar una tercera capa en áreas de alta exigencia.
- Después de la aplicación de SuperPega Impermeabilizante, espere mínimo de 7 días antes de llenar tanques o piscinas con agua.

### RECOMENDACIONES

- La superficie a impermeabilizar debe tener las pendientes adecuadas para el drenaje del agua.
- Refuerce la aplicación del producto con una banda de malla de fibra de vidrio o geotextil, incrustada entre las capas de mortero, en esquinas, ángulos y puntos críticos.
- Proteja la aplicación del sol directo, viento fuerte y lluvia durante al menos las primeras 24 horas.
- Realice un curado constante de la superficie con agua durante los primeros 3 a 5 días para optimizar sus propiedades finales.
- No aplique el producto sobre superficies congeladas o cuando la temperatura ambiente sea inferior a 5°C.
- Mantenga el producto almacenado en un ambiente controlado por la humedad (seco y ventilado), para evitar el endurecimiento.
- Evite almacenar el producto directamente en el piso. Utilice paletas de madera o plástico.
- No agregue otros elementos como arena, cemento, cal, yeso o adiciones químicas. Solo debe mezclarse con agua.
- El tiempo máximo de almacenamiento del producto es de un año en su empaque original sellado y bajo condiciones apropiadas. Este procedimiento asegura la calidad del producto, sin preparar ni mezclar.

### ADVERTENCIAS

- Este producto puede causar alergias en el tracto respiratorio, piel, ojos y mucosas.
- Se recomienda el uso de guantes, gafas y mascarillas para evitar el contacto directo con el material.
- Si observa alguna irritación, lavar con abundante agua y jabón y consultar de inmediato con un médico.

**Producto fabricado para satisfacer las exigencias del consumidor, utilizando materia prima con los mejores estándares de calidad del país.**

**Cada una de estas características fueron evaluadas por el Laboratorio de Materiales de Construcción de la Universidad Católica Andrés Bello (UCAB). Caracas, Venezuela.**

**Norma COVENIN 2682:90**

**Norma COVENIN 3515:99**

**ISO 13007: Clasificación C1.**



Hecho en la República Bolivariana de Venezuela por Revestimientos Diversos, C.A. (Redica)  
RIF J-00079760-9  
Zona Industrial de Cagua, sector Campo Alegre, Nro. 57. Cagua, estado Aragua.

+58 4144534810 + 58 4141464273  
@Superpega  
www.superpega.com