



## Ficha técnica SuperPega Pego Gel-Tech

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El mortero adhesivo SuperPega Gel-Tech es un producto innovador, monocomponente formulado a base de cemento Portland, arena sílice, látex, hidrófugo y polímeros especiales de tecnología Gel-Tech, ideal para la instalación de todo tipo de revestimientos, especialmente en formatos XXL, pesados y pétreos (piedras naturales). Su consistencia tipo gel permite una fácil aplicación, incluso en techos y ambientes desafiantes.

### CARACTERÍSTICAS (\*)

Mezcla homogénea constituida por cemento Portland, arenas seleccionadas, polímeros Gel-Tech y adiciones especiales.

Ideal para la instalación de formatos en interiores, exteriores, pared/piso/techo, piscinas, fachadas y ambientes desafiantes.

Facilita su aplicación y reduce el esfuerzo del instalador, gracias a la consistencia cremosa y ligera que proporciona la tecnología Gel-Tech.

Disminuye el riesgo de agrietamiento por retracción.

Simplifica la instalación vertical de grandes y pesados formatos por su consistencia tixotrópica tipo gel.

Ofrece una sólida adherencia desde el primer momento en piezas de baja y mediana absorción, grandes formatos y piedras naturales.

Previene el movimiento de las piezas durante la instalación, inclusive en grandes formatos.

Permite ajustar las piezas en caso de ser necesario y disminuye la tensión al momento de instalar.

Garantiza una adherencia superior, flexibilidad, máxima manejabilidad y homogeneidad.

Es bajo en emisiones de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles).

Es resistente a ciclos de hielo/deshielo.

Ofrece una retención superior de agua gracias a sus polímeros hidrófugo.

Aporta humectación total e instantánea de la mezcla.

Garantiza nulo deslizamiento vertical y horizontal (descuelgue).

Ofrece máxima cohesión interna y plasticidad.

Disminuye el riesgo de agrietamiento por retracción.

### RENDIMIENTO

Presentación	Cobertura
Kg	m <sup>2</sup>
20 kg Gris/Blanco	1,8 m <sup>2</sup>

### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El sustrato (superficie) debe ser resistente, limpio y libre de impurezas que afecten la adecuada adherencia del producto.

Antes de instalar, asegúrese de que la superficie esté nivelada.

### PREPARACIÓN DEL REVESTIMIENTO

Para garantizar la adherencia entre el revestimiento y SuperPega Gel-Tech se requiere limpiar la baldosa antes de su colocación.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Se puede mezclar de forma manual o con un mezclador eléctrico a baja velocidad (300 rpm).



1 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.
- Mezcle de manera constante hasta obtener una pasta homogénea en textura y color.
- En el lugar donde hará la mezcla debe poner primero el agua y luego las porciones del producto.
- Deje reposar la mezcla durante 10 minutos para permitir la activación de las adiciones. Vuelva a mezclar brevemente antes de usar.
- El tiempo abierto es de 45 minutos. Si la mezcla se endurece, no agregue más agua o producto, realice una nueva mezcla. Instalar en ambientes a temperaturas de 18°C a 40°C y humedad relativa 80±5%.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Proceda a colocar SuperPega Gel-Tech sobre el revestimiento y el sustrato.
- Utilice una llana dentada de profundidad adecuada (ver tabla adjunta) que garantice 80%-95% de contacto entre el sustrato, el mortero y el revestimiento.
- Con el lado liso de la llana, aplique el producto preparado y extienda hasta obtener el espesor deseado. El trazado de las líneas, con el lado dentado de la llana, debe ir siempre en dirección al lado más corto del revestimiento.

#### Tipos de llana dentada

Tamaño baldosa (cm)	Tipo de diente (mm)
11 x 11 a 15 x 11	3 x 3
10 x 20 a 12 x 25	6 x 6
20 x 20 a 25 x 25	8 x 8
30 x 30 a 50 o más	10 x 10

Los tamaños deben tener una tolerancia de 10%

- Proceda a colocar el revestimiento sobre el sustrato con el producto húmedo. Presione suavemente la pieza realizando movimientos en dirección perpendicular a las líneas trazadas con la llana, para así obtener una mayor cobertura.
- Retire el exceso de producto que se encuentre entre las juntas. Deje una profundidad adecuada para el uso de SuperPega Carateo Colors.
- Proteja del tránsito por 24 horas como tiempo mínimo. El fraguado final se alcanza entre 14 y 21 días.

### RECOMENDACIONES

- Calcule el área en la que va a utilizar el SuperPega Gel-Tech y prepare la cantidad adecuada que se requiera. Evite preparaciones excesivas que afecten la flexibilidad del producto por demoras en su utilización.
- Debe mantener almacenado el producto que no va a utilizar en un ambiente controlado y seco.
- Evite almacenar el SuperPega Gel-Tech 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 de almacenaje máximo para garantizar la calidad del producto, sin preparar y mezclar, es de un año.
- Considere el espacio para las juntas de dilatación desde un mínimo de 2 mm, haciendo uso de separadores, crucetas y niveladores. No cubra las juntas con el producto.

### 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 C2.**



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