



## Ficha técnica SuperPega Superproducto

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero cementoso predosificado en seco, formulada a base de cemento, arenas seleccionadas de cuarzo y polímeros de alto desempeño. Ha sido creado como una alternativa ideal y eficiente al cemento común, formulado para optimizar y agilizar los procesos de friso y pegado de bloques en una amplia gama de proyectos, desde grandes obras de construcción hasta trabajos domésticos.

### CARACTERÍSTICAS (\*)

- Mezcla homogénea constituida por cemento Portland, arena de cuarzo, polímeros y adiciones especiales.
- Funciona eficazmente como mortero para pegar bloques y como mortero de friso (revoque).
- Ofrece una alternativa práctica y de alto rendimiento.
- Proporciona una fuerte unión a una variedad de sustratos, incluyendo bloques de concreto, arcilla y superficies de mampostería.
- Su formulación con polímeros mejora la plasticidad y fácil aplicación, reduciendo el esfuerzo de los operarios.
- Permite obtener superficies más lisas y uniformes en trabajos de friso.
- La mezcla optimizada minimiza la aparición de grietas y fisuras por retracción.
- Está diseñado para uso en interiores y exteriores.
- Tiene consistencia y plasticidad óptimas para la aplicación.
- Ofrece adecuada retención de agua para un fraguado eficiente.
- Aporta una acorde resistencia a la compresión en su aplicación como mortero.
- Posee excelente adherencia, tanto entre bloques como con el sustrato para friso.
- Garantiza mínima retracción.
- Asegura un tiempo de secado y curado controlado.

### RENDIMIENTO

Presentación	Cobertura
Kg	m <sup>2</sup>
15 kg Gris	6 m <sup>2</sup> 15 kg Gris
	Bloques: Entre 20 y 30 bloques, dependiendo del tamaño y grosor de las juntas
	Friso: De 1,2 a 1,5 m <sup>2</sup> de superficie

### PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

El sustrato (paredes y bloques) debe ser resistente y firme, estar completamente limpio, libre de polvo, grasas, aceites, desmoldantes o cualquier partícula suelta que pueda comprometer la adherencia. Se recomienda humedecer ligeramente las superficies muy absorbentes antes de la aplicación.

### 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.
- Agregue gradualmente SuperPega Superproducto mientras realiza la mezcla.
- 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 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 18°C a 40°C y humedad relativa 80±5%.

### APLICACIÓN DEL PRODUCTO

#### Como mortero para pegar bloques

- Prepare el sustrato asegurándose que la primera hilera de bloques esté nivelada y limpia.
- Aplique SuperPega Superproducto sobre la hilera de bloques, cubriendo las caras de contacto horizontal y vertical (junta). Utilice una llana o cuchara de albañil, manteniendo un espesor de junta recomendado de 1 cm a 1,5 cm.
- Coloque el siguiente bloque y presione firmemente para asegurar un contacto total sin descuidar el nivelado. Retire el exceso de mortero.
- Mantenga las juntas alineadas y el plomo de la pared.

#### Como mortero de friso (Revoque)

- Prepare el sustrato de mampostería. Si es muy absorbente, debe estar limpio y ligeramente humedecido.
- Aplique una primera capa delgada de SuperPega Superproducto y presione para asegurar la adherencia. Esta capa puede ser de agarre o base.
- Coloque las siguientes capas (de 1 a 2 cm de grosor) hasta lograr el espesor deseado.
- Nivele y alise la superficie con una regla. Para el acabado final puede utilizar una llana de madera, metálica o de goma, según el tipo de friso deseado.
- Para proteger la superficie frisada del secado rápido, se debe curar con agua durante las primeras 24 a 48 horas. Esto es fundamental para contrarrestar los efectos del sol directo y el viento.
- Tome en cuenta las juntas de dilatación para prevenir fisuras.

### RECOMENDACIONES

- Calcule el área en la que va a utilizar SuperPega Superproducto y prepare la cantidad adecuada que se requiera. Evite preparaciones excesivas que afecten la flexibilidad del producto por demoras en su utilización.
- No agregue otros elementos como arena, cemento, cal, yeso o adiciones químicas. Solo debe mezclarse con agua.
- Debe mantener almacenado el producto que no va a utilizar en un ambiente controlado y seco.
- Evite almacenar el producto directamente en el piso. Utilice paletas de madera o plástico.
- El tiempo máximo de almacenamiento del producto es de un año en su empaque original sellado y bajo condiciones apropiadas.

### ADVERTENCIAS

- Este producto puede causar alergias en el tracto respiratorio, piel, ojos y mucosas.
- Se recomienda el uso de guantes 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 196:1999**

**Norma COVENIN 3515:99**

**Norma COVENIN 3405:1998**

**(\*\*\*\*\*) Norma COVENIN 2050:2018**

**(\*\*\*\*\*) Norma COVENIN 1749:1981**



**redica**

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