



Ficha técnica SuperPega Autonivelante

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mortero autonivelante para preparar el piso para la instalación de revestimientos finales como baldosas, laminados o vinilos. Crea una superficie lisa y uniforme sobre pisos existentes..

CARACTERÍSTICAS (*)

- Mezcla de cementos seleccionados, arena de cuarzo, polímeros y adiciones especiales.
- Producto de fácil preparación y manejo que se extiende de forma uniforme sin requerir alisado.
- Su consistencia fluida asegura que el producto se nivele al vaciarse dejando una superficie pareja y limpia.
- Puede utilizarse en interiores y exteriores directamente sobre pisos de concretos existentes para proporcionar una superficie nivelada y lisa.
- Permite el tránsito sobre la superficie tratada al poco tiempo de su aplicación, lo que optimiza el tiempo de la obra.
- Permite la instalación de revestimiento en menor tiempo gracias a su secado rápido.
- Minimiza el riesgo de fisuras y deformaciones posteriores.
- Alta adherencia sobre superficies cementosas previamente preparadas.
- Ofrece bajas emisiones de COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) lo que promueve un enfoque sostenible. Ideal para ser utilizados en espacios habitados.
- Alcanza una resistencia a la compresión de 458 kg/cm², luego de 28 días de aplicado.
- Aporta una resistencia a la flexión de 113,90 kg/cm², luego de 28 días de aplicado.

RENDIMIENTO

Presentación	Cobertura
Kg	m ²
20Kg Gris	5 m ²

(Este rendimiento se obtiene aplicando una capa de 3 milímetros de espesor)

PREPARACIÓN DEL SUSTRATO (Superficie)

- La superficie cementosa debe tener un mínimo de 28 días de curado para alcanzar su resistencia mecánica final, de acuerdo a las especificaciones del diseño estructural.
- El sustrato debe estar libre de humedad residual para la correcta aplicación del producto.
- La superficie debe estar limpia y seca, no debe tener polvo, grasa o agentes contaminantes.
- La estructura debe ser firme y segura. Cualquier irregularidad como fisuras, grietas o desprendimientos deben ser previamente reparadas con productos adecuados.
- Las juntas de dilatación existentes deben ser tratadas conforme a la normativa técnica vigente. En caso de recubrimiento, se recomienda realizar el corte posterior al secado del mortero para respetar la funcionalidad de las mismas.
- Una preparación inadecuada del sustrato compromete el desempeño del producto e invalida la garantía técnica.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

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



5 litros
de agua



1 saco
de 20kg



Mezclar

- Para la mezcla debe poner primero el agua y luego el producto.
- Mezcle de manera constante hasta obtener una pasta homogénea en textura y color.
- El tiempo abierto es máximo de 25 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

- Una vez lograda la fluidez correcta, se debe verter la mezcla de SuperPega Autonivelante en secciones uniformes, por área, considerando el rendimiento y el espesor calculado.
- Aplicar inmediatamente después de mezclar el producto.
- Distribuir la mezcla con llana dentada o llana alisadora para controlar el espesor deseado. Entre 3mm y 10mm por capa, según requerimiento del sustrato.

Espesor vs. tiempo de secado

Espesor (mm)	Tiempo de secado (Horas)
3	24 horas
10	24 a 48 horas

(El espesor del producto depende de las condiciones del sustrato)

- Luego de aplicar SuperPega Autonivelante, utilice un rodillo de picos sobre la superficie, en distintas direcciones, para eliminar las burbujas de aire.

RECOMENDACIONES

- Es importante mantener el mortero humedecido durante un mínimo de 3 días para evitar grietas.
- Proteja el mortero recién aplicado de las lluvias.
- No exponga el mortero a corrientes de aire y rayos de sol directos durante las primeras 24 horas luego de su aplicación. Si la aplicación es en exteriores se recomienda el uso de toldos para generar sombras y evitar las incidencias directas del sol.
- No aplicar sobre superficies sujetas a presión hidrostática negativa o con presencia de humedad ascendente.
- Calcule el área en la que va a utilizar el SuperPega Autonivelante y prepare la cantidad adecuada que se requiera. Evite preparaciones excesivas que afecten el 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 Autonivelante 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.
- Siga las instrucciones del fabricante del revestimiento para garantizar una correcta colocación.

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.



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