

# HISPA-GUNIT T-50

## Mortero de revestimiento para fachadas

**HISPA-GUNIT T-50** es un mortero en polvo para proyección que amasado con agua, se utiliza como revestimiento de fachadas, consiguiendo tanto una óptima protección, como un excelente acabado estético. Puede ser aplicado a llana o por proyección.

**HISPA-GUNIT T-50** se puede utilizar como capa de fondo, previa aplicación de un mortero de tematización y modelación.

Está clasificado como mortero de revoco de uso corriente tipo GP-CS IV-W2 según UNE-EN 998-1.

### Propiedades / Ventajas

- Excelente adherencia a soporte
- Permeabilidad al vapor de agua
- Dureza
- Bajo mantenimiento
- Muy económico
- Uniformidad de color

### Aplicaciones

- Fachadas
- Muros y paredes tanto interiores como exteriores
- Paredes de sótanos y garajes
- Capa de regularización de superficies

## Instrucciones de uso

### Preparación de la superficie.

El soporte a cubrir deberá estar limpio de polvo, grasa, pintura y material deleznable. Humedecer la superficie saturándola de agua sin formar charcos.

Para zonas de materiales de distinta naturaleza y puntos débiles de los cerramientos tales como dinteles, jambas, esquinas y rincones, deberán ser reforzadas mediante la colocación de malla metálica tipo gallinero.

### Soportes.

Cerramientos de ladrillo, bloque de hormigón, etc. No aplicar sobre yeso.

### Preparación de la mezcla.

Amasar **HISPA-GUNIT T-50** a razón de 4,5-5,5 litros de agua limpia por cada saco de 25 kg. según la consistencia deseada, hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos. Dejar reposar 7-8 minutos y, a continuación, aplicar el producto sobre la superficie dando el espesor requerido, normalmente 2 cm.

La mezcla debe utilizarse en un tiempo no superior a los 40 minutos de haberse realizado, ya que posteriormente comienza a espesar. Es necesario respetar las juntas cuando las hubiere. Asimismo, es necesaria la realización del despiece de la fachada, manteniendo como distancias máximas recomendadas, 7 m. entre juntas verticales y 3 m. entre juntas horizontales.

### Acabados.

Se pueden obtener diferentes acabados como por ejemplo:

- Fratasado
- Liso

### Limpieza de herramientas.

Los útiles y herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su utilización. Si el producto está endurecido, solo podrá retirarse con medios mecánicos.

## Datos técnicos

Descripción	Propiedades
Tipo	Mortero de cemento mejorado
Aspecto	Polvo
Color	Gris y blanco
Densidad aparente (polvo)	1550 +/- 50 kg./m <sup>3</sup>
Densidad aparente (pasta)	1700 +/- 50 kg./m <sup>3</sup>
Densidad aparente (endurecido) EN 1015-10	1600 +/- 50 kg./m <sup>3</sup>
Tiempo de utilización (EN 1015-9)	>300 min.
pH producto fresco	12
Tamaño máx. árido (EN 1015-1)	2 mm.
Temperatura de aplicación	5-30°C
Resistencia mecánica (EN 1015-11)	Compresión >6N/mm <sup>2</sup> (CS IV)
Adhesión después de ciclos climáticos de acondicionamiento (EN 1015-21)	0,6N/mm <sup>2</sup> FP:B
Absorción de agua (EN 1015-18)	0,15 kg./m <sup>2</sup> min 0,5 (W2)
Permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	$\mu = 23$
Rendimiento	14,5 kg/m <sup>2</sup> /cm. espesor
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A1
Conductividad térmica (EN 1745)	0,67 W/m K.
Espesor de aplicación	2 cm.

## Consumo

El consumo aproximado de **HISPA-GUNIT T-50** es de 14,5 kg por m<sup>2</sup>. y cm. de espesor.

## Embalaje

**HISPA-GUNIT T-50** se presenta en sacos de 25 kg.

**HISPA-GUNIT T-50** puede servirse en colores blanco o gris.

## Almacenaje

**HISPA-GUNIT T-50** debe almacenarse en lugares secos, protegidos de las heladas y de la acción directa del sol, en su envase original herméticamente cerrado.

El tiempo de utilización de **HISPA-GUNIT T-50** es de 12 meses desde su fecha de fabricación, siempre que se hayan respetado las condiciones adecuadas de almacenamiento.

## Precauciones y seguridad

No aplicar cuando se prevean heladas o temperaturas inferiores a los 5°C o superiores a los 30°C.

**HISPA-GUNIT T-50** contiene cemento. Evitar que entre en contacto con los ojos o la piel, así como la inhalación del polvo. Utilizar guantes de goma y gafas protectoras durante su utilización.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No aplicar cuando se prevean heladas o temperaturas inferiores a los 5°C o superiores a los 30°C. Los envases deben ser eliminados de acuerdo a la normativa legal vigente.

Para consultar el resto de información sobre precauciones y seguridad, consulte la Ficha de Seguridad del producto.