

HISPA-GUNIT T50

Mortero de revestimiento para fachadas

HISPA-GUNIT T50 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 T50 se puede utilizar como capa de fondo, previa aplicación de un mortero de tematización y modelación.

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

Propiedades y Ventajas

- Excelente adherencia a soporte
- Permeabilidad al vapor del agua
- Dureza y uniformidad de color
- Bajo mantenimiento. Muy económico

Aplicaciones

- Fachadas
- Muros y paredes interiores y 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 T50** 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. Es necesaria la realización del despiece de la fachada, manteniendo como distancias máximas recomendadas 7m. entre juntas verticales y 3m. entre horizontales.

Acabados.

Se pueden obtener diferentes acabados como liso o fratasado.

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 ³
Densidad aparente (pasta)	1700 +/- 50 kg./m ³
Densidad aparente (endurecido) EN 1015-10	1600 +/- 50 kg./m ³
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 ² (CS IV)
Adhesión después de ciclos climáticos de acondicionamiento (EN 1015-21)	0,6N/mm ² FP:B
Absorción de agua (EN 1015-18)	0,15 kg./m ² min 0,5 (W2)
Permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	$\mu = 23$
Rendimiento	14,5 kg/m ² /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 T50** es de 14,5 kg por m². y cm. de espesor.

Embalaje

HISPA-GUNIT T50 se presenta en sacos de 25 kg. y puede servirse en colores blanco o gris.

Almacenamiento

HISPA-GUNIT T50 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 T50** es de 12 meses desde su fecha de fabricación, siempre que se respeten las condiciones adecuadas de almacenamiento.

Precauciones y seguridad

No aplicar cuando se prevean heladas o temperaturas inferiores a 5°C o más de 30°C.

HISPA-GUNIT T50 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. Los envases deben ser eliminados de acuerdo a la normativa legal vigente.

Para más información consulte la Ficha de seguridad.

La presente Ficha Técnica sirve para las características especificadas del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones indicados se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, ensayos de laboratorio y en la práctica. Todas las recomendaciones o sugerencias referentes al uso se hacen sin garantía, puesto que las condiciones están más allá de nuestro control. Es responsabilidad del cliente asegurarse de que cada producto es el adecuado para la utilización a la que va destinado y que las condiciones son las adecuadas.

PROESVAL
 PRODUCTOS ESPECIALES CONTROL CON

www.proesval.com

P.I. MONCADA III

C/ Quinsá, 37

46113 Moncada (Valencia)

Tel: 961 399 917 – Fax: 961 399 833

E-mail: proesval@proesval.com