

HISPA-GUNIT T60

Mortero tixotrópico para tematización de fachadas y acabados naturales de espesor variable

HISPA-GUNIT T60 es un mortero seco tixotrópico a base de ligantes hidráulicos que puede ser de colores blanco, gris o coloreado. Una vez amasado, puede aplicarse manual o mecánicamente con distintos espesores.

HISPA-GUNIT T60 se prepara bajo un completo proceso de fabricación cuyas operaciones principales son:

- Preselección de áridos
- Secado de áridos
- Dosificación de cemento, áridos y aditivos
- Ensacado y etiquetado

Los áridos son secados en hornos rotatorios a fin de evitar que el cemento reaccione con la humedad natural y el mortero pierda sus características antes de ser puesto en servicio. Clasificado como mortero tipo GP-CS IV W2 según UNE EN 998-1.

Propiedades y Ventajas

- Alta adherencia a soporte
- Impermeabilidad al agua
- Permeabilidad al vapor del agua
- Dureza
- Moldeable y proyectable

Aplicaciones

- Rehabilitación de fachadas
- Regularización de muros
- Realización de relieves
- Tematización de piedra tallada
- Revestimientos de impermeabilización y decoración de fachadas
- Reparación de cornisas, esquinas balcón

Instrucciones de uso

Mezcla.

HISPA-GUNIT T60 es un producto listo para su uso.

El agua de amasado es de 4 a 5 litros por saco de 25 kg.

El amasado puede hacerse manualmente, en hormigonera, en máquina de proyectar, etc. La duración del amasado está comprendida entre 3 y 5 minutos en máquina de tipo discontinuo P11, MIXJET, etc.

El tiempo de utilización de la mezcla es de 1 a 1,5 horas según las condiciones ambientales de cada caso.

El soporte debe estar saturado de agua y exento de material deleznable.

Limpieza de herramientas.

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

Datos técnicos

Descripción	Propiedades
Tipo	Mortero seco tixotrópico
Aspecto	Polvo
Color	Gris, blanco, coloreado
Densidad aparente (polvo)	1300 +/- 50 kg./m3
Densidad aparente (pasta)	1600 +/- 50 kg./m3
Densidad aparente endurecido EN 1015-10	1450 +/- 50 kg./m3
Tiempo de utilización EN 1015-9	>300 min.
pH producto fresco	12
Tamaño max. Árido EN 1015-1	1 mm.
Temperatura de aplicación	5-30 °C
Resistencia mecánica EN 1015-11	Compresión 7 d: > 4N/mm ² - 28 d: > 8N/mm ²
Adhesión EN 1015-12	0,5 N/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	$\mu = 16$
Rendimiento	13,5 kg/m ² /cm. espesor
Reacción al fuego EN 13501-1	A1
Conductividad térmica EN 1745	0,67 W/m K.
Espesor de aplicación	3 – 40 mm.

Consumo

El consumo de **HISPA-GUNIT T60** es de 13,5 kg/m² y por cm. de espesor dependiendo del soporte.

Embalaje

HISPA-GUNIT T60 se presenta en sacos de 25 kg. para colores gris y blanco. Para el resto de colores consultar con nuestro Departamento Técnico.

Almacenamiento

HISPA-GUNIT T60 debe almacenarse en un lugar seco, protegido de las heladas y de la acción directa del sol, en su envase original herméticamente cerrado.

El tiempo de utilización es de 12 meses desde su fecha de fabricación, siempre que se hayan respetado las condiciones adecuadas de almacenamiento.

Precauciones y seguridad

HISPA-GUNIT T60 contiene cemento. Evitar su contacto con la piel y ojos, así como la inhalación de polvo. Utilizar guantes y gafas protectoras durante su utilización.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Los envases vacíos 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.



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