

HISPA-LEVEL 60



Mortero autonivelante para industria y parking

HISPA-LEVEL 60 es un mortero autonivelante para aplicaciones de nivelación de 10 a 50 mm, compuesto de ligantes hidráulicos, áridos seleccionados y resinas sintéticas.

HISPA-LEVEL 60 una vez amasado forma una masa autonivelante de elevadas resistencias mecánicas diseñada para recrecidos en pavimentos tanto en interior como en exterior sobre hormigón. Clasificado como mortero autonivelante tipo CT-C30-F5-A22-B1,5, según la norma UNE EN-13813.

Propiedades / Ventajas

- Facilidad de aplicación.
- Bombeable.
- Aplicable en exteriores.
- Buena adherencia sobre morteros de cemento y hormigón.
- Gran capacidad de nivelación.
- Monocomponente.
- Respetuoso con el medio ambiente.

Aplicaciones

- Realizaciones de pavimentos industriales y parking con tráfico moderado.
- Recrecidos de regularización para acabados de pavimentos de resinas.
- Recrecidos como solera autonivelante y revestimientos cementosos.
- Suelos radiantes.
- Estable frente al agua y apto para aplicaciones en exteriores.

Modo de empleo

Preparación de soporte.

El soporte deberá estar sano, limpio y exento de polvo, lechadas superficiales o cualquier otro material que impida una buena adherencia, tales como slurry, asfaltos, grasas, etc.

HISPA-LEVEL 60 debe aplicarse sobre hormigón como recrecido, con una resistencia mínima a la tracción de 1 N/mm², con poro abierto y con rugosidad superficial. Para otro tipo de soportes consultar con nuestro Departamento Técnico.

Si existen huecos o zonas vacías, se repararán al menos 24 horas antes, con productos de reparación.

Preparación de producto.

Amasar 25 kg de **HISPA-LEVEL 60** con 5,25 litros de agua, hasta conseguir una masa homogénea sin grumos. Es importante añadir esta cantidad de agua para evitar segregaciones del producto, altas retracciones y disminución de las resistencias.

Aplicación de producto.

HISPA-LEVEL 60 puede ser bombeado. El bombeo se realizará con bombas helicoidales de doble amasada que impulsen de 20 a 40 litros por minuto. Extender mediante bombeo o manualmente con llana metálica niveladora el **HISPA-LEVEL 60** antes de que la imprimación haya secado o endurecido caso de imprimir con imprimaciones de epoxi o una vez endurecida caso de imprimir con **HISPA-LEVEL PRIMER**. A continuación pasar superficialmente un rodillo de púas de nylon para eliminar el aire ocluido y ayudar a la nivelación.

Limpieza de herramientas.

Las herramientas y útiles de aplicación se lavarán con agua inmediatamente después de su uso.

Consumo.

El consumo aproximado del **HISPA-LEVEL 60** es de 1,65 kg/m² Y mm. de espesor.

Datos técnicos

Descripción	Propiedades	Ensayos
Tipo	Mortero Autonivelante Cementoso	
Aspecto	Polvo	
Densidad en fresco	1.950 ± 50 kg/ m ³	
Densidad endurecido	1.850 ± 50 kg/ m ³	
Consistencia	135 mm.	EN 12706
Resistencia compresión 7 días	>15 N/mm ²	EN 13892-2
Resistencia compresión 28 días	>30 N/mm ²	EN 13892-2
Resistencia flexión 8 días	>5 N/mm ²	EN 13892-2
Expansión-Retracción	-0,8 mm/m	EN 13892-8
Resistencia a tracción	1,5 N/mm ²	EN 13892-8
Tiempo abierto	120 min. (20°C)	
Tiempo de curado transitable	24 h. (20°C)	
Tiempo de curado revestimiento	7 días. (20°C)	
Abrasión Böhme	18,3 cm ₃ /50 cm ² (A22)	EN 13982-3
Reacción al fuego	A1	EN 13501-1

Presentación

HISPA-LEVEL 60 se presenta en sacos de 25 kg.

Almacenaje

HISPA-LEVEL 60 debe almacenarse en lugar seco, protegido de las heladas, en zona cubierta y evitando la luz directa del sol. Guardar en los envases originales. El tiempo de utilización es de 12 meses conservados adecuadamente.

Precauciones y seguridad

Las temperaturas bajas alargan y las altas reducen drásticamente el tiempo de trabajabilidad. No aplicar el producto a temperatura ambiente inferior a 5 °C ni superior a 8 °C, evitando la exposición directa al sol o corrientes de aire durante su curado.

Antes de proceder al revestimiento con morteros o resinas es conveniente realizar un lijado superficial del **HISPA-LEVEL 60** ya que no debe ser utilizado como capa de rodadura final.

El producto contiene cemento. Evitar el contacto con la piel y ojos, así como la inhalación del polvo.

Utilizar gafas protectoras y guantes de goma. Mantener fuera del alcance de los niños.

Los envases vacíos con resto del producto deben eliminarse conforme la normativa legal vigente.

Para más información sobre precauciones, consulte la Ficha Datos de Seguridad del producto.