Pantera Microhormigón Autonivelante Fluido 0-6 cm

Mortero autonivelante para recrecido de suelos

Cemento, arenas de cuarzo, fibras, aditivos minerales.

Producto

- Recrecido y nivelación de suelos.
- Espesores de 0-6 cm.
- Puesta en servicio muy rápida.
- En interiores.
- Idóneo para ser revestido.

Observaciones

No aplicar:

- Sobre hormigones o morteros sin garantías.
- En suelos exteriores.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remontes de humedad.
- Sobre suelos frágiles o inestables.
- Sobre morteros en base cal (sulfato de calcio).
- Con luz solar directa y con corrientes de aire.

Aplicaciones

Mortero autonivelante para la reparación, nivelación y recrecido. de suelos en obra nueva o rehabilitación.
Apto para sistemas de calefacción radiante a partir 30mm de espesor.
Apto para ser revestido con cerámica, terrazo, PVC, linóleo, vinilo, moqueta, tarima, madera o microcemento.
Para el adhesivado directo de tarimas sobre esta superficie, se recomiendan usar consolidantes de solera o primers para mejorar la adherencia en la superficie, seca, limpia, libre de manchas y suciedad. Siendo lo idóneo, el uso de adhesivos bicomponente de poliuretano epoxídico, adhesivos en base de poliuretano, adhesivos MS Polímeros o sus versiones de Adhesivo Híbrido, recomendando realizar pruebas de adhesión previas al montaje.
Apto como solera flotante autoportante sobre plástico o lámina antiimpacto a partir de 3cm de espesor.
Apto como solera flotante autoportante sobre lana de roca a partir de 40 mm de espesor.

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 21 %
- Resistencia a la flexión (28 días): >4 N/mm2
- Resistencia a la compresión (28 días): >50 N/mm2
- Resistencia al desgaste: ≤19 mm
- Adherencia sobre hormigón: ≥1 N/mm2
- Adherencia sobre soporte cerámico: ≥0,9 N/mm2
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633;
  - **Altura de caída: >1500 mm
  - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Designación: EN 13813: CT- C50- F4- A19
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

*** Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

Características

- Tiempo de amasado: 2-3 minutos
- Tiempo de reposo antes de aplicar: 2 minutos
- Vida de la masa: 25-30 minutos
- Inicio de fraguado: ±45 minutos
- Secado al tacto: 4-5 horas
- Transitable (peatonal): > 8 horas
- Puede ser recubierto con microcemento, epoxi al agua, autonivelantes, alicatado, moqueta, parquet, resinas base solvente: < 4 % de humedad

** Estos resultados están contemplados a 20ºC y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.*

Soportes

Morteros y hormigones de alta resistencia a la compresión > 25 N/mm2.
Sobre soportes con humedad <4%.

Espesores

Recomendable: 0 a 6 cm.

Recomendaciones

Temperaturas de aplicación 10ºC a 30ºC.
Respetar siempre el mismo porcentaje de agua durante el amasado.
El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado. No incorporar ningún aditivo al mortero.
Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soporte.
Respetar, junta perimetral (min. 5 mm), de dilatación y de fraccionamiento. No aplicar con luz solar directa y con corrientes de aire.

Condiciones de ejecución

El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregables, pinturas, ceras y aceites, óxidos, restos de yeso.No aplicar sobre hormigones fisurados, degradados o con posibilidad de movimientos.
Sobre soportes sin absorción (mármol, granito), fresar, aspirar yaplicar el **Sistema Pavex Primer**.
En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado >28 días) o viejo y de compresión > 25 N/mm2, fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido y aplicar el **Sistema Pavex Primer**. Sobre bases cementosas débiles y sin garantías, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato** hasta conseguir la dureza deseada.
Respetar las juntas de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil.
Evitar obligatoriamente la luz solar directa y corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

Pantera Microhormigón Autonivelante Fluido 0-6 cm

Mortero autonivelante para recrecido de suelos

Modo de empleo

- Amasado y transporte por bombeo:

  20-24% de agua limpia.

- Amasado manual:

  1 saco de 25 kg con 5,00-6,25 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

  Dejar reposar y reamasar.

  Si es preciso, utilizar el rodillo de púas para eliminar el aire ocluido en la masa y conseguir una mejor nivelación.

** En caso de que se requiera, tras el secado se procede al lijado y aspirado de toda la superficie para eliminar posibles lechadas y garantizar la adherencia del revestimiento final.*

*** Siempre realizar un ensayo previo con el porcentaje de agua que se va a utilizar posteriormente en producción.*

Productos asociados

* Sistema Pavex Primer
* Paviseal 300
* Silicato

**Mortero cola compatible:
*Cemcol C2TE-S1
*Cemcol C2F
*Cemcol C2TE-S2

Presentación

Saco de 25 kg
Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Gris

Consumo

14 kg/m2 y cm de espesor

Conservación

En envase original cerrado, al abrigo de la humedad y la intemperie: 1 año

⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.