

Pavifluid 200®

Mortero autonivelante convencional

Conglomerantes hidráulicos, resinas, áridos minerales de distinta naturaleza y de granulometría seleccionada.



Observaciones

No aplicar:

- En suelos exteriores.
- Con humedad ambiental >85%.
- Sobre suelos mojados sujetos a continuos remotes de humedad.
- En suelos degradados, frágiles o inestables.
- Sobre suelo radiante en servicio (para la calefacción 24 horas antes y poner en marcha pasados al menos 21 días después de finalizados los trabajos, siguiendo gradualmente el protocolo de puesta en marcha).
- Sobre morteros en base cal (sulfato de calcio).

Características

- Tiempo de amasado: 2 - 3 minutos
- Tiempo de reposo antes de aplicar: 2 minutos
- Vida de la masa: 20 - 60 minutos
- Tiempo para lijado: 12 - 48 horas
- Tiempo para revestir: 2 a 5 días
- Microcemento, epoxi, parquet...: ≥ 7 días (humedad máxima del soporte <4%)

* Estos tiempos están contemplados a 20°C y pueden variar considerablemente en función de la temperatura ambiente.

Prestaciones (10 mm)

- Densidad en polvo: 1400 \pm 70kg/m³
- Agua de amasado (en laboratorio): 18%
- Resistencia a la compresión: ≥ 20 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 5 N/mm²
- Adherencia sobre hormigón: ≥ 1 N/mm²
- Comportamiento al fuego: A1 Euroclase

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

Aplicaciones

- Mortero autonivelante convencional de baja densidad, fraguado normal y retracción compensada, para la preparación y nivelación de suelos, antes de la colocación de un pavimento ligero.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Para nivelar y alisar diferencias de espesor entre 3 - 60 mm.
- En interiores

Soportes

- Hormigón, pavimento existente, baldosas, terrazo, cerámica...

Espesores

- De 3 a 60 mm.

Acabados

- Microcemento, epoxi, moqueta, parquet, corcho...

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Utilizar siempre el mismo porcentaje de agua.
- Respetar los espesores mínimos requeridos según tipos de soportes.
- Respetar las juntas de dilatación, perimetral y de fraccionamiento.
- Tratar las zonas singulares (fisuras) con malla metálica o fibra de vidrio.

Condiciones de ejecución

- El soporte deberá ser sólido y duro, estar seco, exento de polvo, de zonas disgregadas, pinturas, aceites...
- No aplicar sobre hormigones con fisuras, degradados o con posibilidad de movimientos...
- Sobre soportes sin absorción (mármol, granito...), fresar, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo o viejo y de compresión > 25 N/mm², fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido, para asegurar la adhesión, aplicar el **sistema Pavex primer** o **F-300**.
- 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.
- Sobre hormigón nuevo, completamente fraguado, ≥ 28 días y humedad <4%.
- Respetar la junta perimetral, de dilatación, de trabajo, mediante corte o colocación de perfil.
- Obligatoria, evitar la luz solar directa y corrientes de aire, durante y 72 horas después de la aplicación.

Pavifluid 200®

Mortero autonivelante convencional

Modo de empleo

- **Por bombeo:**
18-20 % de agua limpia.
- **Amasado manual:**
1 saco de 25 kg con 4,5 - 5 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Dejar reposar y reamasar.

Si es necesario 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.

Con espesor superior a 30 mm, se puede mezclar con agregados.

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

Productos asociados

- *Sistema Pavex primer
- *Silicato endurecedor
- *F-300
- *F-250
- *Racly-2
- *Microcemento
- *Orfapol-50



Presentación

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

Color

Gris

Consumo

±1,8 kg / m² y mm de espesor

Conservación

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