

Pavifluid 150®

Mortero fluido para relleno y nivelado

Conglomerantes hidráulicos, áridos minerales de distinta naturaleza y de granulometrías seleccionadas, orgánicos e inorgánicos.



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 reposo después de amasado: 2-3 min.
- Vida de la masa: 20 - 60 minutos
- Secado al tacto: 4 a 8 horas
- Tiempo para lijado: 12 - 48 horas
- Tiempo para revestir: 2 a 5 días
- Microcemento, Resinas Epoxi: ≥ 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: 1450 \pm 50kg/m³
- Densidad en pasta: 1950 \pm 50kg/m³
- Densidad producto endurecido: 1.700 \pm 1.750kg/m³
- Agua de amasado: 18 % (en laboratorio)
- Espesor mínimo de la capa: 30 mm
- Resistencia a la compresión: ≥ 15 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 3 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 fluido convencional de baja densidad, fraguado normal y retracción compensada para relleno y nivelado.
- Para obra nueva y rehabilitación.
- Para rellenar, nivelar y alisar diferencias de espesor entre 30-100 mm.
- En interiores.

Soportes

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

Espesores

- De 30 a 100 mm.

Acabados

- Microcemento Pavicem, epoxi, moqueta, parquet.

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.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo o viejo y de compresión >15 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 soportes sin absorción (mármol, granito...), fresar, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- Sobre hormigón nuevo, éste deberá estar completamente fraguado, ≥ 28 días.
- 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.

Pavifluid 150®

Mortero fluido para relleno y nivelado

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.

** 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
- *Pavicem
- *Epoxi



Presentación

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

Color

Gris cemento

Consumo

18-20 kg / m² y cm 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.