Pavifluid Industrial®

Mortero fluido y coloreado para suelos

Cemento blanco, cuarzo, áridos seleccionados, fibra, aditivos y pigmentos.

Observaciones

No aplicar sobre:

- Suelos frágiles o inestables.
- Suelos mojados sujetos a continuos remontes de humedad.
- Superficies que sobrepasen los 25ºC (medidos sobre el pavimento a realizar).
- Con más agua de le recomendada.
- Hormigones sin garantías.

Características

- Vida de la masa: 20 minutos
- Tiempo de reposo después amasado: 2 min
- Secado al tacto: 2 - 4 horas
- Tiempo para lijado: 24 - 36 horas
- Tiempo para sellar :
  - **Orfapol 50**: >7 días y humedad < 4%.
  - **F-300 / F-250**: >24 horas, sin agua encharcada.

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

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 16 %
- Compresión 28 días: ≥20 N/mm2
- Flexión 28 días: ≥5 N/mm2
- Resistencia al desgaste: ≤21 N/mm2
- Espesor mínimo de la capa: 10mm
- 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 coloreado para la reparación, alisado y decoración de suelos.
- Obra nueva y rehabilitación.
- En exteriores e interiores.

Soportes

- Hormigones o morteros de alta resistencia a la compresión >20 Nmm2.
- Espesores entre 5 -10 mm (acabado).
- Hasta 30 mm (como recrecido).

Acabados

- Visto- lijado.
- Microcemento, **Racly-2**, **Orfapol-50**.
- Revestimientos sintéticos - Deportivos.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5ºC a 25ºC.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- Respetar 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, ceras y aceites, óxidos, restos de yeso...
- Sobre soportes sin absorción, fresar, aspirar y aplicar el **sistema Pavex primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo o viejo y de compresión >20 N/mm2 (medidos en obra), fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido y aplicar el **sistema Pavex primer** o **F-300**.
- Sobre hormigones viejos, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato**.
- Sobre hormigón nuevo, completamente fraguado (≥ 28 días).
- En exteriores, no aplicar con viento, insolación directa, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.

Pavifluid Industrial®

Mortero fluido y coloreado para suelos

Modo de empleo

- **Amasado y transporte por bombeo:**
  16-19 % de agua.
- **Amasado manual:**
  1 saco de 25 kg con 4-5 litros de agua, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

Aplicar el espesor deseado y si es necesario alisar con una llana niveladora.

** 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
*Orfapol-50
*Racly-2

Presentación

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

Color

Gris y blanco
(Otros a la carta)

Consumo

±2 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.