

Pavifluid®

Mortero fluido para la renovación y decoración de suelos

Ligantes hidráulicos, arena micronizada de cuarzo, pigmentos minerales, aditivos y fibras de vidrio.



Propiedades

- Resistente al hielo-deshielo .
- Pavimento continuo coloreado y decorativo.
- Acabado de 10 a 15 mm.
- Tráfico rodado y peatonal.
- Interior y exterior.
- Bombeable.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En superficies porosas humedecer antes de aplicar el producto.
- Tratar las zonas singulares (fisuras...) con malla metálica o fibra de vidrio.
- El tiempo de secado variará en función de la temperatura y humedad existente.
- No incorporar más agua a la mezcla de la recomendada, ya que alteraría el fraguado y las prestaciones.
- No aplicar sobre morteros en base sulfato de calcio o base de cal.

Características

- Vida de la mezcla: 40-50 minutos
- Tiempo de reposo después amasado: 2 min
- Tiempo abierto: 20-30 minutos
- Espesor (acabado): 10 y 15 mm.
- Tiempo de secado: de 5 a 6 horas
- Puesta en servicio: de 24 a 36 horas

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

Prestaciones (10 mm)

- Agua de amasado (en laboratorio): 14%
- Resistencia a la compresión: ≥ 20 N/mm²
- Resistencia a la flexión: ≥ 6 N/mm²
- Adherencia al soporte: $\geq 1,8$ N/mm²
- Resistencia al impacto, UNE-EN 12633:
 - **Altura de caída: >1500 mm
 - **Valor IR: IR=14,7 N·m
- Resistencia al desgaste: ≤ 21 N/mm²
- Deslizamiento según CTE: Clase 3
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase
- Designación EN 13813: CT- C20- F6- A21

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

Aplicaciones

- Mortero fluido coloreado de altas prestaciones y fraguado rápido para la renovación de suelos, de tráfico rodado, peatonal... Resistente al hielo-deshielo
- Reparación de suelos
- Sobre hormigón y compresión >20 Nmm².

Soportes

- Hormigón, mortero, cerámica, mármol...

Espesores

- 10 a 15 mm (acabado).
- Hasta 40 mm (como recreado).

Acabados

- Estampado, liso, fratasado o rayado.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación 5°C a 25°C, medidas sobre el pavimento.
- Respetar siempre el mismo porcentaje de agua.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No añadir agua al producto una vez amasado.
- Respetar junta perimetral (min. 5 mm) de dilatación y retracción mediante corte o decorativa.
- No aplicar con insolación directa, fuerte viento...

Condiciones de ejecución

- El soporte existente deberá ser resistente y estar fraguado, limpio de polvo, pinturas, aceites...
- Sobre soportes sin absorción, fresar, aspirar y aplicar una pasada de imprimación rápida sistema **Pavex primer**.
- En todos los casos, sobre hormigón nuevo (fraguado > 28 días) o viejo y de compresión > 20 N/mm² (medido en obra), fresar la capa superficial hasta que aparezca el árido, aspirar y aplicar una pasada de imprimación rápida **sistema Pavex primer**.
- Sobre hormigones viejos, fresar hasta que aparezca el árido, aspirar y reforzar con endurecedor de **Silicato**.
- No aplicar **Pavifluid** sobre hormigones muy deteriorados o con fisuras.
- No aplicar **Pavifluid** sobre superficies que sobrepasen los 25°C medidos sobre el pavimento.
- En exteriores, no aplicar con insolación directa, viento, riesgo de lluvia o posibilidad de hielo-deshielo.

Pavifluid®

Mortero fluido para la renovación y decoración de suelos

Modo de empleo

- **Amasado por bombeo:**

14-16 % de agua.

- **Amasado manual:**

1 saco de 25 kg con \pm 3,5 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Dejar reposar y reamasar.

Aplicar el espesor deseado y alisar con la herramienta adecuada.

Para acabado estampado, espolvorear con **Despi** y texturar con los moldes seleccionados.

Pasadas 24 horas aprox., eliminar con agua a presión el desencofrante.

Una vez el pavimento seco y exento de humedades $<$ 4 %, aplicar 1- 2 pasadas de **Orfapol 50** o **Racly 2**.

* *Estos tiempos pueden variar en función de la temperatura ambiente.*

** **Importante:** 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

*Despi

*F-300

*Racly-2

*F-250

*Orfapol-50



Presentación

Saco de 25 Kg

Palet de 1200 kg (48 sacos)

Color

Carta de colores Pavistamp

(Otros a la carta)

Consumo

\pm 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.