

Pavimper®

Mortero hidráulico impermeabilizante

Cemento especial, áridos seleccionados, resinas, componentes activos y aditivos.



Producto

- Impermeabilizaciones en exteriores
- Repara e impermeabiliza las pequeñas fisuras.
- Sobre soportes con pequeños movimientos.
- Proyectable a máquina.
- Resistente al agua de mar.
- Apto para recibir pintura o revestimiento.

Observaciones

- No incorporar ningún aditivo al mortero.
- En suelos transitados, el mortero quedará siempre protegido.
- Resistente al contacto de aguas agresivas y de mar.
- No aplicar con fuerte viento o insolación directa.

Características

- Tiempo de reposo después del amasado: 5 min.
- Vida de la masa: ± 1 hora
- Espesor de aplicación por capa: mínimo 2 mm
- Inicio de fraguado: ≥ 4 horas
- Tiempo de espera entre capas: ≥ 4 horas
- Espera para llenado del depósito: ≥ 28 días
- Revestido – pintura: > 6 días

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

Prestaciones

- Densidad aparente: 1.3 g/cm³
- Agua de amasado (en laboratorio): 20%
- Densidad en pasta: 1.6 g/cm³
- Módulo de elasticidad: ≥ 450 MPa
- Alargamiento: $\geq 50\%$
- Resistencia a las fisuras: clase A5
- Impermeabilidad DIN: impermeable
- Adherencia sobre hormigón: ≥ 1.6 MPa
- Adherencia por tracción directa: ≥ 1.5 MPa
- Dureza Shore 7 días: ≥ 25
- Comportamiento al fuego: A1 euroclase

**Estos resultados se han obtenido en condiciones estándar y pueden variar en función de la puesta en obra.*

Aplicaciones

- Impermeabilización de muros y estructuras de hormigón sujetos a fenómenos de posibles fisuras.
- Impermeabilización de duchas, baños, piscinas... previa a la colocación del revestimiento cerámico.
- Soporta incluso presiones negativas elevadas.
- Rehabilitación de terrazas y balconeras, así como voladizos de terrazas, azoteas, cornisas... en exteriores y expuestas a cambios térmicos importantes.
- En general es un revestimiento protector e impermeable de superficies expuestas a la acción del agua y a la agresión química de fenómenos externos como sales de deshielo, sulfatos, cloruros...
- En interiores y exteriores.

Soportes

- Hormigón, prefabricados de hormigón, revocos, cerámica.

Recomendaciones

- Temperaturas de aplicación entre 5 -30°C.
- El porcentaje de agua puede variar según el mezclador utilizado.
- No aplicar con riesgo de lluvia, hielo...
- Colocar la malla de fibra de vidrio entre la primera y segunda capa en terrazas y muros con o riesgo de fisuras.
- Espesor final mínimo de 3-4 mm en todos los puntos.

Pavimper®

Mortero hidráulico impermeabilizante

Condiciones de ejecución

Los soportes estarán sanos, limpios, sin lechadas ni desencofrantes. Si es preciso lavar con agua a presión o con chorro de arena, a fin de asegurar una perfecta adherencia.

Los soportes tendrán buena planeidad, sin hendiduras ni zonas irregulares.

Reparar todas las zonas desperfectas (huecos, coqueas...) con mortero reparador **Pavigrout**.

Tratar los puntos singulares con la malla adecuada.

Humedecer el soporte antes de la aplicación.

Evitar la aplicación con insolación directa, viento, riesgo de lluvia, hielo...

Modo de empleo

Amasado manual;

Mezclar un saco de 25 kg con 5 - 6 litros de agua limpia, hasta obtener una masa homogénea y fluida.

Proyectado: 20-24% de agua

Aplicar una primera capa a espesor aprox. de 2 kg/m² y dejar secar entre 4-5 horas.

Aplicar una segunda capa, cruzada a la anterior y con la misma consistencia.

En muros o superficies con o riesgo de fisuras, entre capas colocar una malla de fibra de vidrio.

Productos asociados

*Pavimper-2C

*Pavigrout-R3

*Pavigrout-R2



Presentación

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

Color

Gris
(otros a la carta)

Consumo

±1.6 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.