

PAVIFAST

(Mortero cemento rápido)

Descripción del producto

Pavifast es un mortero cementoso especial a base de fosfatos alcalinos, áridos seleccionados y otros aditivos que al mezclarse con agua reaccionan químicamente originando un mortero de excelentes propiedades, que actúa como potente agente aglutinante de altas resistencias iniciales.

Sin retracción, con gran capacidad de relleno y sin fisuras. Su rápido fraguado y endurecimiento permite que la zona reparada esté lista para su uso transcurridos 30-60 minutos. Resistente a la intemperie y a las atmósferas contaminantes, lo que por ende supone mayor durabilidad.

El espesor mínimo a aplicar es de 20mm sin imprimación y confinado.

Características

Su campo de aplicación es tanto en exteriores como en interiores.

En todo tipo de reparaciones urgentes de pavimentos de hormigón donde se exija un trabajo máximamente rápido.

Reparaciones rápidas en carreteras o calles de tráfico intenso; tableros de puentes y muelles; anclaje de pernos de fijación; naves de carga y descarga, suelos de cámaras frigoríficas.

Reparaciones de suelos industriales.

Gran adherencia sobre todo tipo de superficies de construcción: hormigón, piedra, ladrillo, hierro, etc. Directamente sin necesidad de imprimación.

No ataca las armaduras, al contrario, las pasiva y protege, por lo que puede aplicarse directamente sobre ellas (siempre que éstas estén limpias y libres de óxido).

CUADRO TÉCNICO

Relación de mezcla	Aprox. 2 litros y ¼ de agua : 25 kg de polvo
Densidad del mortero en fresco	Aprox. 2,0 kg/litro
Rendimiento	Aprox. 2,0 kg de polvo por m ² y mm
Tiempo de trabajabilidad (+20°C)	Aprox. 10 min
Tiempo de secado (+20°C)	Aprox. 20 min
Temperatura de aplicación	-20°C a +30°C
Resistencia a la compresión (+20°C)	Tras 1 hora ≥ 15 N/mm ² Tras 3 horas ≥ 25 N/mm ² Tras 1 día ≥ 45 N/mm ² Tras 7 días ≥ 50 N/mm ² Tras 28 días ≥ 60 N/mm ²
Resistencia a la flexotracción (+20°C)	Tras 1 hora ≥ 4,5 N/mm ² Tras 3 horas ≥ 6,0 N/mm ² Tras 1 día ≥ 8,0 N/mm ² Tras 7 días ≥ 9,0 N/mm ² Tras 28 días ≥ 10,0 N/mm ²
Envase	Sacos de 25 kg. netos
Almacenaje	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado

APLICACIÓN Y CONSUMOS: consulte hoja de aplicación del producto.