



CORINDO

**MEMBRANA
SEMI FLEXIBLE
CORETECH
PAVESHIELD**

CORETECH PAVESHIELD

Membrana cementosa semiflexible monocomponente para impermeabilización de depósitos de agua potable, fosos de ascensor, piscinas, terrazas, puntos singulares y protección superficial de hormigón. Formulado a base de conglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados y polímeros que le proporcionan una excelente elasticidad, adherencia y capacidad impermeabilizante.



CARACTERISTICAS Y APLICACIONES

- Acción anticarbonatación.
- Alta protección frente al salitre y el agua marina según UNE EN 1504-2.
- Compatible agua potable RD 3/2023.
- Elasticidad que asegura el puenteo de fisuras de hasta 1,26 mm.
- Evita humedades por condensación.
- Evita la aparición de eflorescencias.
- Gran adherencia.
- Gran elasticidad.
- Impermeable al agua.
- Muy alta adherencia en soportes no esmaltados (2,5 N/mm², método EN 1542).
- Resistente a ciclos de hielo / deshielo.
- Sistema transitable bajo baldosa.
- Resistente a presiones negativas (hasta 5,5 atm) y positivas.

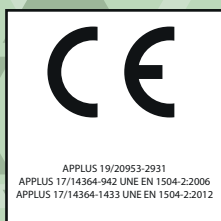
MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

Amasar 5,5-6L de agua limpia por saco de 25KG por medios mecánicos hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y sin grumos. Si necesita mejorar la flexibilidad le recomendamos utilizar Corindo Membrana Flexible.

Antes de aplicar el producto compruebe que la superficie de aplicación está seca, limpia y libre de restos sólidos e irregularidades.

Aplique primero en las fisuras y las juntas. Recomendamos usar armadura de fibra de vidrio 1x2 mm MALLA FV 60. Si se va arma use una llana/rodillo/máquina de proyectar para aplicar la primera capa y coloque en fresco la armadura. El uso de mallas de refuerzo será indicado por la Dirección Facultativa en cada caso puntual.

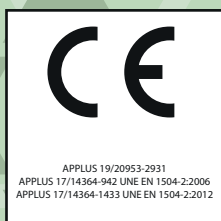
Aplique el resto de capas de forma cruzada a la anterior para un mejor resultado. Apto para el uso espolvoreado en superficie en la fase plástica del hormigón o mortero cristalizando en la red capilar.





CORINDO

**MEMBRANA
SEMI FLEXIBLE
CORETECH
PAVESHIELD**



SOPORTES

- Enfoscados de mortero
- Placa de yeso laminado
- Revestimientos cerámicos y piedra natural
- Adecuado para reducir las humedades por capilaridad en estructurar enterradas y fosos de ascensor.
- Impermeabilización de baños, cocinas y piscinas antes de la colocación de revestimiento final.
- Impermeabilización de terrazas y balcones.
- Protección de superficies de hormigón, resistente al agua marina y sales.
- Compatible con agua potable RD 3/2023

PRECAUCIONES

En soportes porosos hidratar bien antes de aplicar la primera mano.

Puesta en servicio en contacto con agua superior a 7 días.

No aplicar sobre soportes calientes ni cuando haya posibilidad de lluvia.

Se recomienda aplicar un mínimo de dos manos de producto de al menos 1mm de espesor cada una.

Transitable a partir de las 24-48 horas de secado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

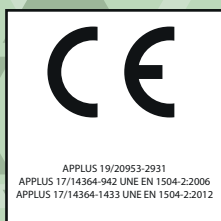
Aspecto	Mortero PPC (cemento, áridos y aditivos)
Color	Blanco / Gris
Densidad aparente	$1,50 \pm 0,05 \text{ kg / dm}^3$
pH	$10,5 \pm 0,5$
Contenido de sólido (comp. B)	57 ± 2
Espesor a aplicar	$2 \text{ mm} < e < 3 \text{ mm}$
Espesor por mano	Nunca superior a 2 kg / m^2
Impermeable al agua líquida y absorción capilar (EN 1062-3)	$W = 0,04 \text{ kg / (m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$
Presión negativa	Hasta 5,5 atm
Resistencia a la fisuración (EN 1062-3)	Clase A4 (a 0 °C)
Capacidad de elongación de la fisura (EN 1489 Apdo. A.8.2)	1,26 mm (capa de 2 mm a 23°C)
Adherencia a tracción directa (EN 1504-1:2005)	$1,8 \text{ N/mm}^2$ (método EN 1542)
Adherencia tras compatibilidad térmica (EN 13687-1 y 2)	$1,5 \text{ N/mm}^2$ (método EN 1542)
Clasificación según EN 1489 tabla 4	MC01P
Permeabilidad al CO ₂ en m (EN 1062-6 2003)	Clase III
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783.2018)	Clase I
Rendimiento (kg/m ²)	3
Rendimiento en mm de espesor (kg/m ²)	1,5

CORINDO.ES



CORINDO

**MEMBRANA
SEMI FLEXIBLE
CORETECH
PAVESHIELD**



ALMACENAMIENTO

Membrana Semi Flexible Coretech Paveshield se suministra en sacos de papel plastificados de 20 kg. Conservación de 1 año desde la fecha de fabricación en un lugar seco al resguardo de la intemperie.

Nota: los datos de la ficha técnica corresponden a nuestros ensayos y conocimientos. Según el CTE, artículo 11.1 del RD 314/2006, es responsabilidad del técnico autorizado en obra la verificación de la calidad de los materiales una vez son entregados en obra, pasando la responsabilidad a los agentes involucrados en la ejecución del proyecto. Para más información consulte a nuestro Departamento Técnico.



CORINDO.ES