

MEMBRANA CEMENTOSA FLEXIBLE

IMPERMEABILIZACIÓN DE FOSOS DE ASCENSOR, PISCINAS, TERRAZAS, PUNTOS SINGULARES Y PROTECCIÓN SUPERFICIAL DEL HORMIGÓN.

BICOMPONENTE















Fabricado con cemento sulforresistente



Impermeable



presión del agua



Resistencia frío/calor



Apto para agua potable



Transitable



flexibilidad



Stop fisuras



adherencia

DANOCRET® Protect 400 Flex es un membrana cementosa PCC flexible e impermeable bicomponente para la protección superficial e impermeabilización del hormigón y el mortero. Formulado a base de conglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados y polímeros que le proporcionan una excelente elasticidad, adherencia y capacidad impermeabilizante.

VENTAJAS

- Impermeable.
- Sistema transitable bajo baldosa.
- Alta flexibilidad y adherencia.
- Elasticidad que asegura el puenteo de fisuras de hasta 0,75 mm.
- Buena adherencia en soportes no esmaltados (≥ 0,8 N/mm², método EN 1542).
- Resistente a presiones negativas y positivas.
- Resistente a ciclos de hielo/deshielo.
- Exita humedades por condensación y la aparición de eflorescencias.
- Alta protección frente al salitre y el agua marina según UNE EN 1504-2.
- Compatible agua potable RD 3/2023.
- Apto para protección contra la carbonatación.
- Compatible con ARGOCOLA® ÉLITE 500 o 600.

APLICACIÓN

- Impermeabilización de terrazas y balcones.
- Impermeabilización de baños, cocinas y piscinas antes de la colocación de revestimiento final.
- Adecuado para reducir las humedades por capilaridad en estructuras enterradas y fosos de ascensor.
- Eficaz como barrera impermeable y flexible de revocos con microfisuras.
- Protección de superficies de hormigón, para protección de agua marina y sales.

SOPORTES

- Hormigón y enfoscados de mortero.
- Revestimientos cerámicos y piedra natural.
- Placa de yeso laminado.





DANOCRET® PROTECT 400 Flox

MEMBRANA CEMENTOSA FLEXIBLE PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE FOSOS DE ASCENSOR, PISCINAS, TERRAZAS, PUNTOS SINGULARES Y PROTECCIÓN SUPERFICIAL DEL HORMIGÓN. BICOMPONENTE

MODO DE APLICACIÓN

- Antes de aplicar el producto compruebe que la superficie de aplicación está seca, limpia y libre de restos sólidos e irregularidades.
- Protéjase adecuadamente para manipular los componentes con guantes y mascarilla apropiadas. Consulte ficha de seguridad.
- Mezcle los dos componentes en el envase de plástico hasta lograr una masa uniforme.
- Aplique primero en las fisuras y las juntas. Recomendamos usar armadura de fibra de vidrio 2,5 x 2,5 mm MALLA FV 60.
- Si se va a armar use una llana/rodillo/máquina de proyectar para aplicar la primera capa y coloque en fresco armadura MALLA FV 60 también en los ángulos.
- Aplique el resto de capas de forma cruzada a la anterior para un mejor resultado (consulte Tiempo de Secado).

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

• Entre 8 °C y 30 °C.

TIEMPO DE SECADO

- Para aplicación de otra mano:
 Verano: 4 h
 Invierno: 6 a 8 h
- Para recubrimientos: 48 h a 20 °C, 5 días a 10 °C.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

- Mantenga el recipiente herméticamente cerrado y protegido de temperaturas extremas y a la exposición solar.
- Conserve el producto entre 5 °C y 30 °C durante un periodo máximo de 12 meses.

PRECAUCIONES

- Una vez efectuada la mezcla dispone de un máximo de 30 minutos para su aplicación.
- 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.
- En soportes porosos utilizar antes DANOPRIMER® W para asegurar una buena adherencia al soporte
- La puesta en servicio ha de ser superior a 7 días en contacto con agua.
- Limpie las herramientas con agua nada más acabar. Si tuviera restos sólidos de suciedad recomendamos raspar.
- No aplicar sobre soportes calientes ni cuando haya posibilidad de lluvia.
- Realizar replanteos con el material para garantizar la dotación adecuada y evitar la acumulación de material preparando los soportes y realizando medias cañas con el producto de la gama ARGOTEC® REPARACIÓN más adecuado.
- No reutilice los envases.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto componente A	Mortero PCC (cemento, áridos y aditivos)
Aspecto componente B	Líquido blanco viscoso
Densidad (comp. A y comp. B)	$1,80 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3 \text{ y } 1,04 \pm 0,01 \text{kg/dm}^3$
pH (comp. A y B)	$10.5 \pm 0.5 \text{ y } 7.5 \pm 0.5$
Contenido de sólidos (comp. B)	30 ± 2
Espesor a aplicar	2 mm < e < 3 mm
Espesor por mano	Nunca superior a 2 kg/m²
Impermeable al agua líquida y absorción capilar (EN 1062-3)	$W \le 0.1 \text{ kg/(m}^2 \cdot h^{0.5})$
Presión negativa	Hasta 1,5 atm
Resistencia a la fisuración (EN 1062-7)	Clase A3 (a 0 °C)
Capacidad de elongación de la fisura (EN 14891 Apdo. A.8.2)	≥ 0,75 mm (capa de 2 mm a 23 °C)
Adherencia a tracción directa (EN 1504-1:2005)	≥ 0,8 N/mm² (método EN 1542)
Adherencia tras compatibilidad térmica (EN 13687-1 y 2)	≥ 0,8 N/mm² (método EN 1542)
Clasificación según EN 14891 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 II

