



# DANOCRET® PROTECT 300 Flex

MEMBRANA CEMENTOSA FLEXIBLE PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE, FOSOS DE ASCENSOR, PISCINAS, TERRAZAS, PUNTOS SINGULARES Y PROTECCIÓN SUPERFICIAL DEL HORMIGÓN. **MONOCOMPONENTE**



20KG 5KG

## HERRAMIENTAS



## RENDIMIENTO

± 3 kg/m<sup>2</sup>

## TIEMPO DE SECADO



Fabricado con cemento sulforresistente



Impermeable



Eficaz a la presión del agua



Resistencia frío/calor



Apto para agua potable



Gran flexibilidad



Stop fisuras



Alta adherencia

DANOCRET® Protect 300 Flex es una membrana cementosa PCC flexible e impermeable monocomponente 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 1,26 mm.
- Muy alta adherencia en soportes no esmaltados (2,5 N/mm<sup>2</sup>, método EN 1542).
- Resistente a presiones negativas (hasta 5,5 atm) y positivas.
- Resistente a ciclos de hielo / deshielo.
- Evita 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 C2TE S1.

## APLICACIÓN

- Impermeabilización de terrazas, balcones y alféizares.
- 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.

## MEMBRANA CEMENTOSA FLEXIBLE PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE DEPÓSITOS DE AGUA POTABLE, FOSOS DE ASCENSOR, PISCINAS, TERRAZAS, PUNTOS SINGULARES Y PROTECCIÓN SUPERFICIAL DEL HORMIGÓN. MONOCOMPONENTE

### 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.
- Amasar con un 29% - 30% de agua limpia (5.8 - 6 L por saco de 20 kg) preferiblemente por medios mecánicos hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Aplique primero en las fisuras y las juntas. Recomendamos usar armadura de fibra de vidrio 4x4 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. El uso de mallas de refuerzo será indicado por la DF o por cada caso puntual.
- 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.

### DATOS TÉCNICOS

|   |  |
|---|--|
| Aspecto   | Mortero PCC (cemento, áridos y aditivos)         |
| Color   | Blanco / Gris                                    |
| Densidad aparente   | 1,50 ± 0,05 kg/dm <sup>3</sup>                   |
| pH  | 10,5 ± 0,5                                       |
| Contenido de sólidos (comp. B)                              | 57 ± 2   |
| Espesor a aplicar   | 2 mm < e < 3 mm                                  |
| Espesor por mano  | Nunca superior a 2 kg/m <sup>2</sup>             |
| Impermeable al agua líquida y absorción capilar (EN 1062-3) | W = 0,04 kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> ) |
| Presión negativa  | Hasta 5,5 atm                                    |
| Resistencia a la fisuración (EN 1062-7)                     | Clase A4 (a 0 °C)                                |
| Capacidad de elongación de la fisura (EN 14891 Apdo. A.8.2) | 1,26 mm (capa de 2 mm a 23 °C)                   |
| Adherencia a tracción directa (EN 1504-1:2005)              | 1,8 N/mm <sup>2</sup> (método EN 1542)           |
| Adherencia tras compatibilidad térmica (EN 13687-1 y 2)     | 1,5 N/mm <sup>2</sup> (método EN 1542)           |
| Clasificación según EN 14891 tabla 4                        | MC01P  |
| Permeabilidad al CO <sub>2</sub> en m (EN 1062-6 2003)      | Clase III  |
| Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783.2018)           | Clase I  |

### 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 hidratar bien, antes de aplicar una primera mano, a modo de imprimación.
- 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. Si no se puede hacer media caña en los ángulos rectos emplear DANOBAND® Butyl.