



IMPERMEABILIZACIÓN

# DANOCRET®

## Protect Flex

### MORTERO FLEXIBLE PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN, BALCONES, TERRAZAS Y PISCINAS BICOMPONENTE



15kg

#### HERRAMIENTAS



#### RENDIMIENTO

3 - 3,5kg/m<sup>2</sup>

#### TIEMPO SECADO



#### BOTE



Membrana flexible impermeabilizante, con una excelente adherencia al soporte. Recomendado para cubiertas visitables en diferentes soportes.

#### VENTAJAS

- Impermeable
- Sistema transitable
- Alta flexibilidad
- Elasticidad que asegura el puenteo de fisuras de hasta 1,72 mm
- Buena adherencia en soportes no esmaltados (1,5 N/mm<sup>2</sup>, método EN 1542)
- Resistente a ciclos de hielo / deshielo
- Evita humedades por condensación
- Evita la aparición de eflorescencias
- Alta protección frente al salitre y el agua marina
- Se puede usar cemento cola sobre el producto
- Resistente a los rayos U.V., incrementa la durabilidad de las estructuras sobre las que se aplica.

#### 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
- Apto para contacto con agua potable, conforme a los requisitos establecidos en el Real Decreto Español R.D. 140.
- 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
- Piedra natural y azulejos no esmaltados

**danosa**  
Building together

**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 4x4 mm (Malla PX160).
- Use una llana/rodillo para aplicar la primera capa y coloque en fresco armadura Malla PX160 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: 4h  
Invierno: 6 a 8h
- Para recubrimientos: 48h a 20°C, 5 días a 10°C

**DATOS TÉCNICOS**

Aspecto componente B	Líquido blanco viscoso
Aspecto componente A	Mezcla de cemento, arenas y aditivos
Densidad (comp. B)	1,04 ± 0,01 kg/dm <sup>3</sup>
pH (comp. B)	7,5 ± 0,5
Contenido de sólidos (comp. B)	57 ± 2
Espesor a aplicar	>2 mm
Espesor por mano	Nunca superior a 2 kg/m <sup>2</sup>
Impermeable al agua líquida y absorción capilar (EN 1062-3)	W = 0,01 kg/(m <sup>2</sup> * h0,5)
Resistencia a la fisuración (EN 1062-7)	Clase A4 (a 0 °C)
Capacidad de elongación de la fisura (EN 14891 Apdo. A.8.2)	1,72 mm (capa de 2 mm a 23 °C)
Adherencia tras compatibilidad térmica (EN 13687-1 y 2)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (método EN 1542)

**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 DANOMIX LATEX o 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 o usar DANOCLEAN PRO.
- No aplicar sobre soportes calientes ni cuando haya posibilidad de lluvia.
- No reutilice los envases.