DANOCRET® Protect Flex 2C

IMPERMEABILIZACIÓN

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

HERRAMIENTAS

RENDIMIENTO
2 - 3 kg/m²

TIEMPO DE SECADO

Fabricado con cemento sulforresistente

Impermeable

Eficaz a la presión del agua

Resistencia frío/calor

Transitable

Gran flexibilidad

Stop fisuras

Alta adherencia

DANOCRET® Protect Flex 2C 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 2,50 mm.
- Buena adherencia en soportes no esmaltados (1,1 N/mm², método EN 1542).
- Resistente a presiones negativas 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 140/2003.
- Apto para protección contra la carbonatación.
- Compatible con ARGOCOLA® ÉLITE 500 C2TES1.

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.
- Revestimientos cerámicos y piedra natural.

danosa
Building together

DANOCRET® Protect Flex 2C

MORTERO FLEXIBLE PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN, BALCONES, TERRAZAS, ALFÉIZARES Y PISCINAS 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 4x4 mm DANOTHERM® PX 160 o armadura PET 50.
- Si se va a armar use una llana/rodillo/máquina de proyectar para aplicar la primera capa y coloque en fresco armadura DANOTHERM® PX 160 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® RERPARACIÓN 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 ± 0,05 kg/dm^3 y 1,04 ± 0,01kg/dm^3
pH (comp. A y B)	10,5 ± 0,5 y 7,5 ± 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^2
Impermeable al agua líquida y absorción capilar (EN 1062-3)	W = 0,01 kg/(m^2 · h^{0,5})
Presión negativa	Hasta 2,5 atm
Resistencia a la fisuración (EN 1062-7)	Clase A5 (a 0 °C)
Capacidad de elongación de la fisura (EN 14891 Apdo. A.8.2)	2,50 mm (capa de 2 mm a 23 °C)
Adherencia a tracción directa (EN 1504-1:2005)	1,1 N/mm^2 (método EN 1542)
Adherencia tras compatibilidad térmica (EN 13687-1 y 2)	1,0 N/mm^2 (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

REV03-04/2021

danosa
Building together

Para más información: www.danosa.com
DANOSA se reserva el derecho de modificar sin previo aviso la información contenida en esta ficha.
Todas las marcas presentes en esta documentación son marcas registradas y propiedad de DANOSA.