



DANOCRET®

Protect 1C

MORTERO PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN MONOCOMPONENTE



HERRAMIENTAS



RENDIMIENTO

2 - 3 kg/m²

TIEMPO DE SECADO



Fabricado con cemento
sulforresistente



Impermeable



Eficaz a la
presión del agua



Resistencia
frío/calor



Transitable



Stop fisuras



Alta adherencia

DANOCRET® Protect 1C es un membrana cementosa PCC 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.
- Buena flexibilidad y adherencia.
- Elasticidad que asegura el puenteo de fisuras de hasta 0,25 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.
- Apto con ARGOCOLA® ÉLITE 300 y superiores.

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.
- Protección de superficies de hormigón, para protección de agua marina y sales.

SOPORTES

- Hormigón y enfoscados de mortero.
- Revestimientos cerámicos y piedra natural.



MORTERO PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE 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.
- Mezcle el saco de 25 kg con 7.5 L de agua y amáselo hasta lograr una masa uniforme apta para aplicar con llana metálica. Si precisa mejorar la flexibilidad y adherencia del producto mezcle los 25 kg del mortero con 5 L de DANOMIX® Látex y 3 L de agua, amáselo hasta lograr una masa uniforme apta para aplicar con llana metálica.
- Aplique primero en las fisuras y las juntas. Recomendamos usar armadura de fibra de vidrio 1x2 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).
- Apto para el uso espolvoreado en superficie en la fase plástica del hormigón o mortero cristalizando en la red capilar.

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	Mortero PCC (cemento, áridos y aditivos)
Color	Blanco / Gris
Densidad	1,80 ± 0,05 kg/dm ³
pH	10,5 ± 0,5
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 < 0,1 kg/(m ² · h ^{0,5})
Resistencia a la fisuración (EN 1062-7)	Clase A2 (a 0 °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	MC
Permeabilidad al CO ₂ en m (EN 1062-6 2003)	Clase III
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783.2018)	Clase I

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

- Entre 8 °C y 30 °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 poroso aplicar una primera mano con 8.5 L en textura rodillo a modo de imprimación o bien humectar levemente el 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.