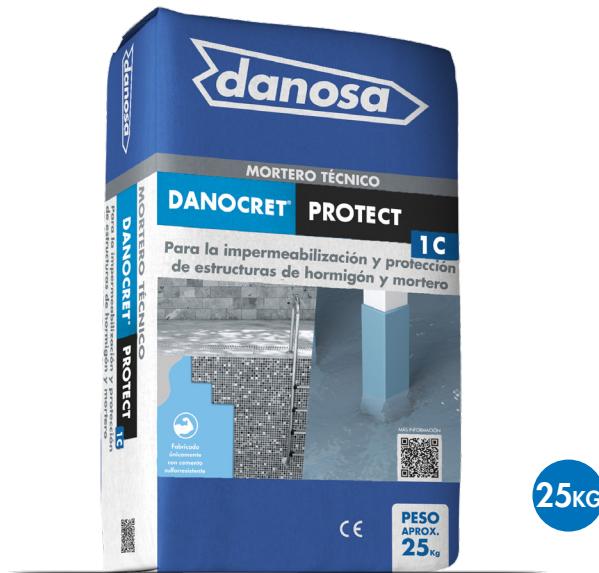




DANOCRET®

Protect IC

MORTERO PARA IMPERMEABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN MONOCOMPONENTE



25KG

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 impermeabilizante 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

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Mortero PCC (cemento, áridos y aditivos)
Color	Blanco / Gris
Densidad	$1,80 \pm 0,05 \text{ kg/dm}^3$
pH	$10,5 \pm 0,5$
Espesor a aplicar	$2 \text{ mm} < e < 3 \text{ mm}$
Espesor por mano	Nunca superior a 2 kg/m^2
Impermeable al agua líquida y absorción capilar (EN 1062-3)	$W < 0,1 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}\text{)}$
Resistencia a la fisuración (EN 1062-7)	Clase A2 (a $0 \text{ }^\circ\text{C}$)
Adherencia a tracción directa (EN 1504-1:2005)	$1,1 \text{ N/mm}^2$ (método EN 1542)
Adherencia tras compatibilidad térmica (EN 13687-1 y 2)	$1,0 \text{ N/mm}^2$ (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