



DANOCRET® PROTECT 200

IMPERMEABILIZACIÓN

MORTERO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN Y DE LA RED CAPILAR EN MORTEROS. MONOCOMPONENTE



20kg

HERRAMIENTAS



RENDIMIENTO

± 3 kg/m²

TIEMPO DE SECADO



Fabricado con cemento sulforresistente



Impermeable



Eficaz a la presión del agua



Resistencia frío/calor



Transitable



Alta adherencia

DANOCRET® Protect 200 es un mortero polímero modificado (PCC), monocomponente para la impermeabilización de estructuras de hormigón y mortero vía la colmatación de la red capilar, formulado a base de mezcla de conglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados y agentes hidroreactivos que le proporcionan una excelente adherencia y capacidad impermeable.

VENTAJAS

- Impermeable.
- 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.
- Evita la aparición de eflorescencias.
- Alta protección frente al salitre y el agua marina.
- Compatible con ARGOCOLA® ÉLITE 500 C2TES1.

APLICACIÓN

- 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.
- Espolvoreado sobre hormigones y morteros dentro de su etapa plástica

SOPORTES

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

MORTERO PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN Y DE LA RED CAPILAR EN MORTEROS MONOCOMPONENTE

MODO DE APLICACIÓN

- Uso principal: espolvoreado en superficie en la fase plástica del hormigón o mortero cristalizando en la red capilar.
- Amasar DANOCRET® Protect 200 con 6 L de agua limpia por saco de 20 kg preferiblemente por medios mecánicos hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos con una consistencia de pintura espesa.
- Aplicar el mortero en dos capas cruzadas manualmente con brocha de pelo duro de nylon o sistemas de proyección adecuados en espesores aproximados de 1 mm.
- El tiempo de aplicación es de 10-20 minutos dependiendo de las condiciones ambientales.
- La segunda capa se aplicará antes de que la primera capa haya endurecido (2-3 horas).
- Proteger y humedecer el producto durante al menos 48 horas después de la aplicación para garantizar el correcto curado material.
- En superficies horizontales y con el mortero u hormigón en fresco se puede realizar la aplicación por espolvoreo del producto con una dotación aproximada de 1 kg/m².

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

- No aplicar sobre soportes de yeso.
- No aplicar sobre superficies de plástico, metal, madera, caucho, etc.
- No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvia, fuerte viento o sol directo.
- Proteger la superficie fresca del sol directo, lluvia y especialmente de corrientes de aire.
- No reamasar una vez el material haya empezado a endurecer.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Mortero PCC (cemento, áridos y aditivos)
Densidad	1,50 ± 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 A1 (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	MC
Permeabilidad al CO ₂ en m (EN 1062-6 2003)	Clase III
Permeabilidad al vapor de agua (EN ISO 7783.2018)	Clase I