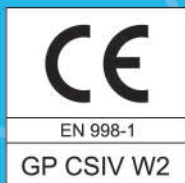


# AQUACHEM

DRY IMPERMEABILIZACIÓN



## AQUACHEM DRY

es un mortero polímero modificado (PCC) tixotrópico, monocomponente, para la protección superficial e impermeabilización del hormigón, formulado a base de mezcla de conglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados y polímeros que le proporcionan una excelente adherencia y capacidad impermeable.



## CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Apto para el contacto con agua potable
- Excelente adherencia
- Impermeable al agua hasta 1 atm. de presión.
- Endurece sin fisuración
- Tixotrópico
- Excelente trabajabilidad
- Exento de cloruros
- Protección superficial del hormigón conforme a los principios de control de la humedad (MC) y protección contra la penetración (IP), mediante revestimiento superficial. Impermeabilización de elementos de hormigón tales como losas, pilares, muros, baños, piscinas, depósitos y cualquier otro elemento cementoso sobre el que no se prevean movimientos.

## MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

- El soporte deberá estar sano, limpio, plano, exento de pinturas, partes desgranadas o mal adheridas, desencofrantes, etc y en general de cualquier sustancia o partícula que pueda impedir la correcta adherencia.
- Los elementos metálicos como las armaduras deben estar limpias de óxido, polvo, restos de mortero u otros materiales que puedan impedir la adherencia o contribuir a la corrosión.
- Los soportes absorbentes se deben humedecer hasta saturación sin encharcar.
- Los soportes muy lisos se tratarán mecánicamente con el fin de garantizar la correcta adhesión del mortero de reparación.
- Amasar Aquachem Dry con 7,25-7,75 L. de agua limpia por saco de 25 Kg. preferiblemente por medios mecánicos hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Aplicar el mortero manualmente con la paleta en espesores comprendidos entre 2 y 4 mm. presionando el mortero con la llana sobre el soporte. El tiempo de aplicación es de 10-20 minutos dependiendo de las condiciones ambientales.
- Para obtener una versión semiflexible amasar con Aquachem Dry: Aditivo Extra-Flex.





# AQUACHEM

DRY IMPERMEABILIZACIÓN

## 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.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Colores	Blanco y gris
Densidad en fresco	1650 ± 100 Kg/m <sup>3</sup>
Agua de amasado	30 %
Espesor mínimo	2 mm
Espesor máximo	4 mm
Resistencia a compresión 28 días	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Adhesión por tracción directa	> 1 N/mm <sup>2</sup>
Absorción de agua	W2; c < 0.2 Kg./m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>
Coefficiente de difusión de vapor de agua	μ ≤ 35
Reacción frente al fuego	A1
Sustancias peligrosas	Ver Ficha de Seguridad
Rendimiento	5 Kg/m <sup>2</sup> por 3 mm de espesor

## ALMACENAMIENTO

Aquachem Dry se suministra en sacos de papel plastificados de 25 Kg. Conservación de 1 año desde la fecha de fabricación en lugar seco al resguardo de la intemperie.

**Nota:** Los datos de la ficha técnica corresponden a nuestros ensayos y conocimientos. Es responsabilidad del consumidor el examen y verificación de los productos para su correcta aplicación. La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Para más información consulte a nuestro Departamento técnico.

