

## Protech WAC

Pintura acrílica, anticarbonatación, para manufacturados en hormigón



Pintura anticarbonatación, protectora, decorativa, pigmentada para el pintado de superficies de hormigón; a base de resinas acrílicas en emulsión acuosa, forma una película impermeable al agua, con elevada permeabilidad al vapor, anclado por adherencia específica y difusión. Ideal para revestimientos protectores de obras de infraestructura en hormigón.

**CÓDIGO ADUANERO:** 3209 1000

**COMPONENTES:** Monocomponente

**ASPECTO:** Líquido denso

**COLORES DISPONIBLES:** Solicitar colores disponibles

**EMPAQUES Y DIMENSIONES:** Balde 22 kg

### CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



### CAMPOS DE APLICACIÓN

Pintado de acabado protector, decorativo y anticarbonatación, de paredes, fachadas, productos manufacturados en hormigón, revocos, albañilería, piedras naturales, soportes de estructura porosa en general. Específica para el pintado de obras industriales y productos manufacturados infraestructurales: puentes, viaductos, grandes prefabricados, etc.

### SOPORTES PERMITIDOS

Enlucidos - Hormigón - Morteros de hormigón, al cal y mixtos - Prefabricados - Fibrocemento - Paredes rocosas

### PREPARACIÓN DE SOPORTES

Las superficies de aplicación deben estar limpias, desprovistas de suciedades, partes quebradizas, incoherentes, o no absorbentes, polvo, pinturas preexistentes, etc. Las superficies degradadas o no homogéneas deberán ser previamente limpiadas con productos de la familia REPAR o con morteros cementicios adhesivos hechos in situ, a base de Bond HG y fibras de polipropileno Readymesh PM-180. Aunque sea buena costumbre aplicar una pintura acrílica previo tratamiento preliminar de las superficies con el fijador consolidante Protech Fix AC, en el caso de Protech WAC esta operación no es estrictamente indispensable.



## MODO DE USO

Aplicar el producto en 2 manos, con brocha, rodillo o pulverización, diluyendo con agua, según las siguientes dosificaciones (% en peso): - brocha o rodillo = 10% - pulverizado = 15% -25% Sobreaplicar sólo una vez seca la mano anterior.

## MÉTODOS DE APLICACIÓN

Pincel - Rodillo - Rociador - Pulverización sin aire a baja presión

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

- Aplicar en dos manos
- Exento de solventes
- Peso específico: 1.5 kg/dm<sup>3</sup>
- Temperatura de uso: + 5 / + 35 °C
- Conservabilidad: 12 meses
- No inflamable
- Resistente a los rayos UV

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EN ISO 11358

**22.3 %**

EN ISO 7783-1

Grado de transmisión de vapor de agua **0.1959 m**

a 20°C

Endurecimiento completo a 20°C **6-8 h**

UNI EN 1542

**> 0.8 MPa**

a 20°C

Endurecimiento al tacto a 20°C **1-2 h**

UNI EN 1062-1:2005

**50 µm**

UNI EN ISO 3251:2008

**10.95 g/l**

EN ISO 11358

**50 %**

Sd CO2 UNI EN 1062-6:2003

Permeabilidad al CO2 **740 m**

UNI EN ISO 2811-1:2011

**1.556 kg/dm<sup>3</sup>**

EN ISO 11358

**27.7 %**

UNI EN 1062-3

**0.012**

## CONSUMOS

Aplique de 0,25 a 0,35 kg de Protech WAC por cada metro cuadrado de superficie a pintar.

## ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Proteger de la humedad.



## GALERÍA FOTOGRÁFICA



## CONTENIDOS ADICIONALES



## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: [www.azichem.com](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

