



PRT.0117

PROTECH WAC

Pintura acrílica,
anticarbonatación, para
manufacturados en hormigón

Código de Aduana

3209 1000

Embalajes

- Balde 22 kg

Aplicación

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

Familia
Protech

Tipo
Fijadores, pinturas y enlucidos a base acrílica

Líneas de productos

- Building
- Infratech

Categorías funcionales

- Reparación y restablecimiento de las estructuras de hormigón con morteros tixotrópicos
- Reparación por engrosamiento de obras de hormigón con morteros vertibles
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de puentes y viaductos
- Enjalbegaduras protectivas (pinturas)

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Líquido denso

Certificaciones y normativas



EN 1504-2

Sistemas de protección de la superficie de hormigón

Descripción del del producto

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.

Consumos

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

Campos de uso

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.

Características fundamentales



Aplicar en dos manos



Conservabilidad:
12 meses



Exento de solventes



No inflamable



Peso específico:
1.5 kg/dm³



Resistente a los rayos UV



Temperatura de uso:
+ 5 / + 35 °C



Colores disponibles
Solicitar colores disponibles

Especificaciones técnicas

Grado di trasmissione dell'acqua liquida (UNI EN 1062-3): 0.012 kg/(m² • h^{0.5})

Grado di trasmissione del vapore acqueo (UNI EN ISO 7783-2): 0.1959 m

Determinazione dell'aderenza per trazione diretta (Fh) (UNI EN 1542): > 0.8 MPa

Analisi termogravimetrica - Frazione volatile (EN ISO 11358): 27.7 %

Analisi termogravimetrica - Frazione polimerica (EN ISO 11358): 22.3 %

Analisi termogravimetrica - Cariche inorganiche (EN ISO 11358): 50 %

Determinazione della densità (UNI EN ISO 2811-1:2011): 1.556 kg/dm³

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Actualización del: **23/06/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer

Determinazione della granulometria (UNI EN 1062-1:2005): 50 µm

Determinazione delle materie volatili (VOC) (UNI EN ISO 3251:2008): 10.95 g/l

Endurecimiento al tacto (a 20°C): 1-2 h

Endurecimiento completo (a 20°C): 6-8 h

Permeabilidad al CO2 Sd CO2 (UNI EN 1062-6:2003): 740 m

Limpieza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

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

Preparación de los 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.

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.



www.azichem.com

Actualización del: **23/06/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

www.azichem.es/disclaimer

Advertencias, Precauciones, **Ecología**

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. 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. Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

PROTECH WAC es producido/distribuido por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualización del: **23/06/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en www.azichem.es/disclaimer