



## Techmoguard DF 90

### Protección pigmentada anticloruros y anticarbonatación

#### Usos

TECHMOGUARD DF 90 es apto para una protección eficaz de estructuras de hormigón expuestas a la intemperie, al ataque de gases ácidos, iones cloruros, oxígeno y agua. Es un revestimiento protector y decorativo, diseñado para proteger estructuras, tanto nuevas como antiguas, de hormigón o mortero.

#### Ventajas

- Resistente al hielo, a la polución atmosférica y a la carbonatación del hormigón.
- Decorativo. Disponible en una amplia gama de colores.
- Permite el paso del vapor de agua de dentro hacia fuera.
- Resistente a los rayos ultravioleta, con una alta resistencia al envejecimiento.
- Base acuosa.

#### Descripción

TECHMOGUARD DF 90 es una protección flexible a base de una dispersión acrílica con capacidad de acomodar fisuras.

#### Propiedades

- Valores obtenidos para 300 micras de espesor de película seca a 20°C.
- Aspecto: Líquido
- Densidad a 20°C: 1,40 Kg/litro
- pH: 8,2
- Tª mínima de aplicación: 5 °C
- Coeficiente de resistencia a la difusión de CO<sub>2</sub>:  $\mu\text{CO}_2 = 1,7 \cdot 10^5$
- Espesor equivalente de capa de aire: SD=51 m
- Coeficiente de resistencia a la difusión de H<sub>2</sub>O:  $\mu\text{H}_2\text{O} = 5245$
- Espesor equivalente de capa de aire: SD=1,58 m
- Rendimiento:
  - 1ª capa: 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup>
  - 2ª capa: 0,15 kg/m<sup>2</sup>

#### Modo de empleo

##### Preparación

Todas las superficies deben estar secas y libres de contaminantes como aceite, grasa, partículas sueltas, lechada superficial y cualquier resto de desencofrante o curador. Esto se consigue con el empleo de un ligero chorreo superficial de arena.

Es esencial proporcionar un revestimiento continuo de TECHMOGUARD DF 90. Para asegurar que esto se consigue, las superficies con poros o imperfecciones similares se deben rellenar antes con un mortero cementoso tapaporos.

##### Aplicación

TECHMOGUARD DF 90 se suministra listo para su empleo. Se aplica mediante brocha, rodillo o pistola, después de haber removido intensamente el producto.

Se recomienda la aplicación de un mínimo de dos capas para que sea suficiente el espesor de protección. A 20°C dejar transcurrir 2 horas entre cada capa. Esperar a que el soporte esté seco antes de aplicar la segunda capa.

##### Limpieza

Todos los útiles de trabajo pueden ser limpiados con agua inmediatamente después de su uso.

#### Envasado

TECHMOGUARD DF 90: Env. 30 kg

#### Almacenamiento

El tiempo de almacenamiento es de 12 meses en los envases originales y cerrados manteniéndose en lugar seco.

#### Precauciones

##### Seguridad e higiene

Debe evitarse el contacto de TECHMOGUARD DF 90 con la piel.



## Techmoguard DF 90

### Protección pigmentada anticloruros y anticarbonatación

Llevar la ropa protectora adecuada, guantes y protección de los ojos. La utilización de cremas protectoras proporciona una seguridad adicional a la piel. En caso de contacto con la piel, aclarar con abundante agua y a continuación lavar con jabón y agua.

Para más información consultar la Hoja de Seguridad del producto.

**NOTA:**

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.