



# Curacreto® PA 20

## Agente de cura para hormigón y morteros de cemento Portland

### 1. Descripción

#### Curacreto® PA 20

Es un agente de cura para hormigón y morteros, pronto para su uso, compuesto por hidrocarbonatos en emulsión acuosa. Esta emulsión forma una membrana continua, insoluble y flexible sobre la superficie del hormigón. La membrana formada es impermeable y dificulta la salida del agua del hormigón, promoviendo así una mejor hidratación del cemento. Posee coloración blanca que auxilia la identificación de las áreas aplicadas, además de ayudar a reflejar la radiación solar.

### 2. Características técnicas del Producto

Característica	Curacreto® PA 20
Base química	Parafina
Aspecto	Líquido
Color	Blanco
Masa específica	~0,97 g/cm <sup>3</sup>
pH	~8,0
Contenido de cloruros	No contiene cloruros

### Normas

Curacreto® PA 20 cumple con los requisitos de la norma ASTM C 309, "Agente de cura química para hormigón de cemento Portland.

### 3. Ventajas

- Reducción de la fisuración del hormigón;
- Permite una mejor hidratación del cemento en hormigón;
- Evita la pérdida de agua del hormigón para medio;
- Colabora con el desarrollo de las máximas resistencias mecánicas del hormigón;
- Aumenta la durabilidad del hormigón;
- Dispensa la necesidad de personas mojando continuamente los elementos de hormigón en fase de cura.

### 4. Usos

Curacreto® PA 20 puede ser utilizado en todos los tipos de hormigón que tengan sus superficies expuestas a la intemperie (sol, viento, etc.). El producto también puede ser usado como inhibidor de adherencia (bond-breaker) entre base y hormigón.

Para otros usos consulte al Departamento Técnico ([sac@viapol.com.br](mailto:sac@viapol.com.br)).

### 5. Instrucciones de Uso

Curacreto® PA 20 debe ser aplicado sobre hormigón, preferentemente por medio de aspersión, luego de la desaparición del agua de exudación (pérdida de brillo del hormigón). Este período típicamente se da entre 1 y 2 horas luego del término de las operaciones de terminación del piso. Debe observarse, que en casos de climas calientes, los hormigones expuestos al viento, la tasa de exudación puede ser inferior a la tasa de evaporación de agua, exigiendo así la aplicación inmediata del agente de cura.



Curacreto® PA 20 permanece en la superficie del hormigón aún después de la pérdida de la coloración blanca, su remoción es posible apenas mediante lavado con agua caliente y cepillado, o por medio de agua presurizada.

## 6. Consumo

El consumo típico es de 400g/m<sup>2</sup> (2,5m<sup>2</sup>/L), pero esta podrá variar entre 300 e 500g/m<sup>2</sup> (2 a 3,3 m<sup>2</sup>/L) de acuerdo con las condiciones climáticas a las cuales el hormigón estará expuesto.

## 7. Presentaciones

Está disponible en las siguientes presentaciones:

- Tambor de 200 L / 194 kg;

## 8. Validez/Almacenado

El producto tiene validez de 12 meses, a partir de la fecha de fabricación, desde que se almacene en un local cubierto, seco, ventilado y en los envases originales intactos. La temperatura máxima para almacenado es de 35 °C.

## 9. Estiba

No apilar.

## 10. Recomendaciones de seguridad

Antes de iniciar los trabajos consultar la FISPQ de los productos.

Utilice guantes de goma, látex o PVC, lentes y zapatos de seguridad.

En caso de contacto con la piel, lavar la región con agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua potable en abundancia por un mínimo de 15 minutos y buscar orientación médica.

Eventual irritación de la piel, ojos o ingesta del producto, buscar orientación médica, informando sobre el tipo de producto.

En caso de ingesta, no induzca el vómito y busque auxilio médico inmediatamente.

## 11. Cuidados ambientales

No descarte el producto o envase en el medio ambiente. Realizar el descarte en local apropiado y reglamentado de acuerdo con la legislación ambiental local vigente. No reutilice los envases.

Por más detalles, consultar la Ficha de seguridad (FISPQ) del producto: Curacreto® PA 20.

*Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento, que no están bajo nuestros cuidados. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y de la superficie a ser revestida. No asumimos cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza debido al uso inadecuado del producto. Por más aclaraciones consultar a nuestro departamento técnico.*

*Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.*