



## Techmocure E

**Producto de curado a base de parafinas, para hormigón y mortero fresco**

### Descripción de Producto:

Líquido de curado, listo para su empleo, a base de parafinas que, pulverizado sobre la superficie del hormigón o mortero, forma una fina película que actúa como barrera protectora, evitando la desecación prematura de la superficie. No influye en el tiempo de fraguado.

Cumple con la Norma A.S.T.M 309-89, Tipo 1, Clase A.

### Usos:

- Construcciones de hormigón armado y pretensado.
- Autopistas y carreteras en firme de hormigón.
- Pistas de aeropuertos, rampas.
- Puentes.
- Pistas de patinaje.
- Cubiertas.
- Muros de contención.
- Vigas, pilares.
- Canales.
- Losas de hormigón.
- Elementos prefabricados.

### Ventajas:

- Se presenta listo para su uso.
- Disminuye la retracción superficial reduciendo la posibilidad de figuración.
- Evita la desecación prematura de la superficie por efecto de agentes externos tales como viento, sol, etc...
- Asegura la obtención de las resistencias previstas.
- No modifica el aspecto superficial del hormigón o mortero, ya que la pigmentación blanca desaparece a muy corto plazo.
- Se consigue un ahorro frente a otros sistemas de curado tradicionales tales como: colocación de arpilleras mojadas, laminas de polietileno.

### Datos del Producto:

- Color: Líquido blanco lechoso.
- Condiciones de almacenamiento: Al resguardo del hielo y del calor.
- Conservación: 6 meses, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.
- Presentación: Garrafa de 25 kg y bidón de 200 kg.

### Datos Técnicos:

- Tipo: Emulsión de parafina.
- Densidad: Aprox. 0,97 kg/l.
- pH: 7,5.

### Consumos:

Aprox. 0,200 kg/m<sup>2</sup>. En tiempo muy caluroso o con vientos fuertes, prever un sobreconsumo de aprox. un 20-30%.

### Modo de Empleo:

Se aplica mediante un pulverizador de mano o de motor sobre la superficie de hormigón o mortero fresco, formando una capa fina y continua. La aplicación se realiza en dos pasadas sucesivas e inmediatas y se debe realizar en el momento en que las superficies a tratar empiezan a tomar aspecto mate, que puede oscilar en el caso del hormigón entre 1/2 y 2 horas después de su colocación, según la temperatura anterior.

En el caso de elementos encofrados se hará inmediatamente después del encofrado.

Es imprescindible remover a fondo el contenido de los envases antes de proceder a su aplicación.

Se recomienda además se pase por un tamiz fino antes de cargarlo en los pulverizadores.



## Technocure E

**Producto de curado a base de parafinas, para hormigón y mortero fresco**

### **Limpieza de Herramientas:**

Se deben limpiar con regularidad con agua y un cepillo los aparatos de pulverización y las boquillas.

### **Indicaciones Importantes:**

La coloración blanca permite distinguir las superficies tratadas.

Si se han de tratar grandes superficies se recomienda utilizar instalaciones automáticas de pulverización.

Durante las 3 primeras horas de la aplicación se deberá proteger de la acción de la lluvia.

Pasado un tiempo, la capa protectora pierde su coloración blanca, debido a la acción del sol. Sin embargo su efecto persiste durante 3 o 4 semanas desapareciendo depuse poco a poco por el tráfico y los agentes atmosféricos.

No deben tratarse las superficies que van a recibir posteriormente un revoco o pintura, se debe eliminar antes de la aplicación.

Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

### **Precauciones:**

En caso de inhalación, exponer al afectado al aire fresco, si se sienten molestias acudir al médico.

En caso de contacto con la piel lavar la zona afectada con agua y jabón, si persisten los síntomas acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua abundante durante 15 minutos.

En caso de ingestión, no provocar el vómito.

### **Ecología:**

Impedir su contacto con agua y su penetración en el terreno.

### **Transporte:**

Mercancía no ADR.

### **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.