

# ADICONS-458

## Producto de Curado Superficial para Hormigón y Mortero Fresco

### DESCRIPCIÓN

El ADICONS-458 es un líquido de curado, listo para su empleo, 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. El ADICONS-458 no influye en el tiempo de fraguado.

### APLICACIONES

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

### VENTAJAS

- ▶ Disminuye al retracción superficial, reduciendo la posibilidad de fisuración.
- ▶ Evita la desecación prematura de la superficie por efecto de agentes externos, tales como el viento, sol, etcétera.
- ▶ Asegura la obtención de las resistencias previstas.
- ▶ No modifica el aspecto superficial del hormigón, 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, mojas, láminas de polietileno, etc.

### 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 de ADICONS-458 se hace 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 y 2 horas, después de su colocación, según la temperatura exterior.

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

Es imprescindible remover a fondo el contenido de los envases de ADICONS-458 antes de proceder a su aplicación.

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

### RENDIMIENTO

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

### OBSERVACIONES

- ▶ La coloración blanca del ADICONS-458 permite distinguir las superficies tratadas.
- ▶ Si se han de tratar grandes superficies, se recomienda utilizar las instalaciones automáticas de pulverización o pértigas.
- ▶ Durante las primeras tres horas, después de aplicado, se debe proteger el ADICONS-458 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 ó 4 semanas, desapareciendo después, poco a poco, por el tráfico y los agentes atmosféricos.
- ▶ No deben tratarse con ADICONS-458 las superficies que deban recibir, posteriormente, un revoco o una pintura.
- ▶ El ADICONS-458 se aplica siempre por pulverización y no con brochas o escobillas.
- ▶ Las herramientas se deben limpiar con regularidad, con agua y un cepillo, así como los aparatos de pulverización y las boquillas.

### DATOS TÉCNICOS

Tipo \_\_\_\_\_ Emulsión de parafina.  
pH \_\_\_\_\_ aprox. 8,5  
Aspecto \_\_\_\_\_ Líquido blanco lechoso.  
Sólidos \_\_\_\_\_ aprox. 21%  
Densidad \_\_\_\_\_ 0,98 kg/l.  
Presentación \_\_\_\_\_ bidones de 25 l.  
Condiciones de almacenamiento \_\_\_\_\_ Al resguardo del hielo y el calor.  
Conservación \_\_\_\_\_ 6 meses, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.