



ADICONS-458

Producto de Curado para Hormigón y Mortero Fresco

DESCRIPCION

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.

USOS

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

VENTAJAS

- Disminuye la retracción superficial reduciendo la posibilidad de fisuración.
- Evita la desecación prematura de la superficie por efecto de agentes externos tales como el viento, sol, etc.
- 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 mojadas, 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 del 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 ½ 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 del ADICONS-458 antes de proceder a su aplicación.

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

DATOS TECNICOS

Tipo:	Emulsión de parafina.	PH: aprox. 8,5
Aspecto:	Líquido blanco lechoso.	Sólidos: aprox.21%
Densidad:	0,98 Kg./l.	Presentación: garrafas de 25 L

Condiciones de Almacenamiento: Al resguardo del hielo y del calor.

Conservación: 6 meses, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.

CONSUMO

Aprox.0,200 kg/m². En tiempo muy caluroso o con vientos fuertes, prever un sobre consumo de aproximadamente un 20 – 30%.

Indicaciones importantes

- La coloración blanca del ADICONS-458 permite distinguir las superficies tratadas.
- Si se han de tratar grandes superficies se recomienda utilizar instalaciones automáticas de pulverización ó pértigas.
- Durante las primeras 3 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.