

LÍQUIDO DE CURADO

PRODUCTO DE CURADO A BASE DE PARAFINAS,
PARA HORMIGÓN Y MORTERO FRESCO

LÍQUIDO DE CURADO

El LÍQUIDO DE CURADO, 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 LÍQUIDO DE CURADO no influye en el tiempo de fraguado. Especialmente recomendado para temperaturas ambientales superiores a los 25º C.

Aplicaciones

- Construcciones de hormigón armado y pretensado.
- Estructuras de hormigón.
- Autopistas, carreteras.
- Pistas de aeropuertos, rampas.
- Puentes.
- Pavimentos.
- Losas, canales de hormigón.
- Muros de contención.
- Elementos prefabricados.
- Cubiertas.

Composición

LÍQUIDO DE CURADO es una emulsión de parafina.

Ventajas

- Ahorro de mano de obra, al eliminar el regado por aguas.
- Disminuye la retracción superficial reduciendo la posibilidad de fisuración.
- Evita la evaporación rápida del agua y la desecación brusca de la superficie tratada.
- Evita la desecación prematura de la superficie por efecto de agentes externos, tales como el viento, el 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.

Preparación de fondos

Se iniciara la aplicación de LÍQUIDO DE CURADO cuando la superficie del hormigón o mortero, pierda el agua de exudación y vaya tomando un color mate.
O bien si se trata de un encofrado se aplicará LÍQUIDO DE CURADO, inmediatamente después del desencofrado.

Modo de empleo

Se prepara una emulsión de LÍQUIDO DE CURADO, con agua en la proporción abajo indicada. Una vez preparada la mezcla se aplica mediante pulverización de mano o de motor. Procurando formar una capa fina y continua. Se puede iniciar la aplicación en condiciones normales 1 hora después de verter el hormigón. Con una sola aplicación es suficiente, pero si se cree conveniente puede aplicarse una segunda capa inmediatamente después de la primera. Deben limpiarse los aparatos empleados en la aplicación, especialmente las boquillas con abundante agua. Debe procurarse preservar el producto de la acción directa del sol durante períodos prolongados de tiempo, así como la

exposición a temperaturas inferiores a 0°C, ya que puede provocar la formación de grumos, reduciendo el efecto del producto y dificultando su aplicación con pulverizador. Agitar enérgicamente el LÍQUIDO DE CURADO antes de cualquier emulsión.

Consumo

1 parte de LÍQUIDO DE CURADO por 4 partes de agua. El rendimiento aproximado es de 6 a 8 m² por kg de mezcla.

Colores

- Salmón claro.

Presentación y almacenaje

El LÍQUIDO DE CURADO se presenta en envases herméticos de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

Higiene y seguridad

LÍQUIDO DE CURADO es completamente ininflamable.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cumple con las siguientes normas:

• A.S.T.M.:	C 309-89, Tipo 1, Clase A
• A.S.T.M.:	C 156
• Aspecto:	Líquido opaco
• Color:	Salmón claro
• Densidad a 20° C:	1,00 ± 0,05 g/cm ³
• Viscosidad (Copa Ford n° 2, 25°C):	27 ± 4s
• pH:	7,8 ± 0,5
• Extracto seco:	22,00 ± 3,00%

NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.