



LÍQUIDO DE CURADO

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

El LÍQUIDO DE CURADO, es una emulsión de parafina que pulverizado sobre la superficie del hormigón o mortero, forma un film protector contra 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 +25° C.

VENTAJAS:

Ahorro de mano de obra, al eliminar el regado por aguas.

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.

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 o el sol.

Asegura la obtención de las resistencias previstas.

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 y demás elementos de hormigón.

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Se iniciará la aplicación de LÍQUIDO DE CURADO, cuando la superficie del hormigón o mortero pierda el agua de exudación y vaya tomando un color mate. Si es 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 indicada en el consumo. 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, una hora después de verter el hormigón.



Una 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.

COLOR

Salmón

CONSUMO

1 parte de LÍQUIDO DE CURADO por 4 partes de agua.
El rendimiento aproximado es de 6-8 m²/Kg de mezcla.

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 NO inflamable.



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
Densidad a 20° C:	1,00 ± 0,05 g/cm ³
Extracto seco:	22,0 ± 3,0%