

Producto para el curado de mortero y hormigón fresco

DESCRIPCION

El PRECUMHOR es un líquido, que pulverizado sobre morteros y hormigones frescos forma una película que seca rápidamente y protege las superficies tratadas contra la evaporación rápida del agua.

PROPIEDADES

Con el empleo del PRECUMHOR se impide la desecación prematura del hormigón evitando así la reducción de resistencias mecánicas, la formación de fisuras por retracción y la disminución de la resistencia al hielo y a las sales del deshielo. No tiene ninguna influencia sobre el fraguado del hormigón.

APLICACIONES

Se utiliza principalmente en:

Construcciones de hormigón armado y pretensado, autopistas, carreteras, rampas, puentes, cubiertas, muros de contención, vigas, pilares, zonas de carga y descarga, losas....

VENTAJAS

E PRECUMHOR proporciona las siguientes propiedades a las superficies de hormigón:

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.

Garantiza conseguir 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.

DATOS TECNICOS

- Tipo:	Emulsión de parafina
- Aspecto:	Líquido blanco lechoso
- Densidad:	aprox. 0,97 kg/l
- Contenido de sólidos:	aprox. 21%
- pH:	aprox. 8,5
- Almacenamiento:	Al resguardo del hielo y del calor
- Conservación:	18 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.
- Presentación:	En envases de 25 kg, 200 Kg y 1000Kg

MODO DE EMPLEO, RENDIMIENTO Y CONSUMOS ORIENTATIVOS

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 PRECUMHOR se hace en dos pasadas sucesivas e inmediatas 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 PRECUMHOR antes de proceder a su aplicación. Se recomienda además se pase por un tamiz fino antes de cargarlo en los pulverizadores.

El consumo variará dependiendo de las condiciones meteorológicas tales como temperatura, humedad y viento. Dependiendo de estos factores partiriámos de 0,15 a 0,20 Kg/m².

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Se debe proceder a limpiar nada más acabar con agua y un cepillo los aparatos de pulverización y las boquillas para evitar su deterioro.

INDICACIONES IMPORTANTES

La coloración blanca del PRECUMHOR permite distinguir las superficies tratadas.

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

Durante las primeras 3 horas de aplicado, se debe proteger el PRECUMHOR 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 PRECUMHOR las superficies que deban recibir posteriormente un revoco o una pintura.

El PRECUMHOR se aplica siempre por pulverización y no con brochas o escobillas sobre el hormigón o mortero fresco recién vertido.

MUY IMPORTANTE

Gracias a su alto contenido de sólidos y concentración, **HOMOGENEIZAR POR COMPLETO EL PRODUCTO ANTES DE PROCEDER A SU UTILIZACIÓN.**