

CURING A

MEMBRANA DE CURADO
ACRÍLICA PARA HORMIGONES
Y MORTEROS



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Curing A es un producto líquido color blanco, formulado a base de polímeros acrílicos en emulsión que una vez aplicado forma una membrana de baja permeabilidad evitando la pérdida prematura de humedad en la superficie de morteros y hormigones recién colocados. Cumple Norma ASTM C 309 Tipo I clase A y B y Norma IRAM 1675 tipos A y B.

PRESENTACIÓN

Tambor de 200 Lts.
Balde de 20 Lts.

USOS

✓ Curing A es un producto indicado para el curado del hormigón o mortero en condiciones climáticas de muy baja humedad ambiente, vientos secos frecuentes y altas temperaturas.

✓ En puentes, silos, pavimentos, pistas de aviación, obras hidráulicas, canales, losas, piletas, etc. y en toda obra en la que es resulta difícil el curado por otros medios.

CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES

- ✓ Completa el fraguado y curado en presencia del agua necesaria para la total hidratación del cemento, reteniendo de manera eficaz la humedad de la mezcla recién colocada, evitando la rápida evaporación, minimizando el agrietamiento por contracción brusca y permitiendo el normal desarrollo de resistencias.
- ✓ Viene listo para usar y es de fácil aplicación.

APLICACIÓN Y CONSUMO

Curing A se aplica al hormigón o mortero recién terminado utilizando preferentemente rociador, aspersor, pulverizador manual o neumático de baja presión.

El producto debe aplicarse tan pronto como desaparezca el agua de exudación de la superficie y la misma se encuentre todavía en estado húmedo (no mojado) situación fácil de detectar a través del cambio visual de brillante a mate.

La aplicación deberá realizarse en forma pareja y uniforme distribuyendo el producto de igual manera en toda la superficie.

Es recomendable aplicar las cantidades indicadas para obtener mejores resultados.

Una vez seco se volverá translucido y dará una apariencia satinada que luego se irá perdiendo con el uso y el tiempo.

- ✓ No es tóxico ni inflamable. No contiene solventes y es ambientalmente ecológico.

- ✓ No contiene aceites ni deja residuos grasos lo que permite su posterior revestimiento con productos decorativos con mínima preparación superficial.

En el caso de hormigones endurecidos bajo encofrado, se puede utilizar Curing A para continuar el curado. Para ello, desencofrar, mojar bien el hormigón y una vez que desaparece el agua superficial, rociar con Curing A.

IMPORTANTE: Los excesos de humedad ambiental, así como los de la superficie de aplicación son perjudiciales para el endurecimiento del polímero contenido en el producto que es lo que hace al correcto funcionamiento del mismo. Es por ello que, de ser necesario, se debe permitir un mayor avance del período de fragüe para lograr un sustrato más seco y así evitar este tipo de interferencias. Como referencia una vez realizada la aplicación se debe observar que el producto haya curado (formación de capa y transparencia en superficie) en un lapso aproximado de 2 a 3 horas o antes según condición ambiental.

CONSUMO

El consumo aproximado es de 0.200 L / m². en condiciones normales, en climas muy rigurosos puede elevarse.

CONTRIBUCIÓN AMBIENTAL

Créditos LEED 2009 v3.0

MR 5	Materiales regionales
IEQ 4.3	Materiales de baja emisión - Sistema de pisos

ALMACENAR

Vida útil: 1 año en envases de origen bien cerrados y en lugar fresco y seco protegidos de la humedad. Proteger de las bajas temperaturas. No exponer a la intemperie o lugares desprotegidos en donde el material pueda sufrir cambios bruscos de temperatura. No permita que el material se exponga a temperaturas extremas ya que el mismo puede perder alguna de sus propiedades de prestación.

OBSERVACIONES

Las indicaciones y consejos de esta información técnica se facilitan únicamente para la orientación. Están basadas en nuestra buena fe y de acuerdo con nuestras investigaciones, experiencias y prácticas en obra, cuando estos productos sean manipulados y almacenados de acuerdo a lo que indica nuestra empresa, dentro de las fechas de vencimiento correspondientes, se apliquen convenientemente y se utilicen para lo que fueron diseñados.

Cada uso del producto se verá influenciado por las características propias de la obra como son los materiales y el medioambiente y por consiguiente no se podrá ofrecer garantía alguna comercial o de idoneidad para temas particulares. Tampoco genera ningun-

ADVERTENCIAS

Agitar muy bien el producto antes y durante su uso. Se recomienda proteger la superficie tratada con Curing A de la lluvia o hasta que el producto seque completamente.

Para tránsito proteger por lo menos 7 días según condición climática.

No aplicar a temperaturas inferiores a los 5° C.

La aplicación entre 5°C y 10°C puede ocasionar que el producto permanezca blancuzco durante un tiempo más prolongado que el usual, lo que dependerá de la variación de temperatura. A mayores temperaturas el material seca y se vuelve transparente en tiempos más cortos.

La máquina pulverizadora se lava de inmediato con abundante agua (si es posible con algo de temperatura) cuando se va a dejar de usar por un lapso prolongado.

Para remover material ya acumulado se recomienda **Prokrete Diluyente n°3**.

Ante cualquier inquietud consultar con nuestro Departamento Técnico.

Para información detallada acerca de las precauciones y manejo del producto, refiérase a la hoja de manejo seguro.

na obligación más allá de las legales que pudieran existir.

El usuario deberá determinar si es conveniente utilizar el producto para el uso que desea darle.

La firma se reserva el derecho de cambiar las características del producto cuando sea necesario y sin obligación de notificar a terceros. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes.

El pedido de estos productos se acepta con estas condiciones y de acuerdo a las Condiciones Generales de Venta y Suministro en el momento de efectivizarse.

El cliente debe usar la Hoja Técnica del producto en su última actualización. Quien lo solicite recibirá este documento.