

CURAQUIM NP ENDURECEDOR

MEMBRANA DE CURADO NO PARAFÍNICA PARA CONCRETO. DEJA LAS SUPERFICIES SIN RESIDUOS GRASOSOS QUE IMPIDEN LA ADHERENCIA DE RECUBRIMIENTOS POSTERIORES.

DESCRIPCIÓN

CURAQUIM NP ENDURECEDOR es un líquido transparente, elaborado a base de silicatos inorgánicos pulverizados, solubles al agua que rellena y sella los poros capilares de la superficie de concreto, impidiendo la evaporación de la humedad durante el fraguado evitando la formación de agrietamientos y bajas resistencias motivadas por la falta de agua de hidratación que requiere el cemento para su correcto fraguado.

USOS

CURAQUIM NP ENDURECEDOR se emplea como curador "no parafínico" de concretos que recibirán recubrimientos posteriores epóxicos, de poliuretano, etc.

VENTAJAS

- El **CURAQUIM NP ENDURECEDOR** cura los elementos de concreto sin necesidad de riegos continuos de agua.
- Evita la necesidad de eliminar completamente las membranas de curado, si estas son parafínicas, cuando se aplican recubrimientos posteriores.
- Aumenta moderadamente la dureza superficial de los pisos reduciendo el desgaste de los mismos, así como el desprendimiento de polvos correspondiente (para lograr un endurecimiento mejor de las superficies utilice nuestro **GUARDQUIM ENDU QUÍMICO** formulado a base de fluorosilicatos).
- Es compatible con la mayoría de los adhesivos flexibles usados para el recubrimiento de pisos.
- Fácil de aplicar. No deja residuos en el concreto, la mayoría de los adhesivos pueden ser aplicados sobre él cuando es utilizado de acuerdo a las instrucciones.
- La más amplia gama de aplicaciones: interiores, exteriores, horizontal, vertical, en superficies recién coladas.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Concreto Fresco (Recién Colado): Aplique **CURAQUIM NP ENDURECEDOR** después de las operaciones de acabado y de la desaparición visible del agua superficial.

Para pisos de concreto ya fraguados donde se requiera una mayor resistencia al desgaste por abrasión y contra el ataque de algunos agentes químicos se recomienda emplear nuestro **GUARDQUIM ENDU QUÍMICO** (endurecedor químico para pisos de concreto).

Trabajo Vertical: después de desmontar las cimbras, realice las reparaciones de acabado a la superficie para cumplir con los requerimientos de trabajo.

b) APLICACIÓN DEL CURAQUIM NP ENDURECEDOR:

Aplique hasta formar una película continua y uniforme sobre la superficie mediante un aspersor de aire, escobilla, cepillo o rodillo. Para mejores resultados aplique mediante aspersor.

Deje pasar por lo menos 7 días antes de aplicar adhesivos para azulejos o recubrimientos de pisos sobre el **CURAQUIM NP ENDURECEDOR**. Antes de aplicar adhesivos lave la superficie con agua y detergentes y permita que se seque por completo. Es necesario realizar una aplicación de prueba. Cada mano debe estar completamente seca antes de aplicar el subsiguiente.

c) LIMPIEZA:

Limpie cepillos, herramientas y equipo con agua limpia después de usarlos.

RECOMENDACIONES

- Use equipo de protección, para evitar el contacto del **CURAQUIM NP ENDURECEDOR** en los ojos, la piel o la cara, ya que puede ocasionar irritación.
- Pruebe la adhesión sobre el **CURAQUIM NP ENDURECEDOR** con una pieza del recubrimiento que se pretenda instalar.
- El **CURAQUIM NP ENDURECEDOR** no está recomendado para aplicaciones en pisos que se sometan a trabajos muy pesados o tráfico de equipo con ruedas metálicas.

RENDIMIENTOS

Un litro de **CURAQUIM NP ENDURECEDOR** rinde de 7 a 10 m² a una mano.
NOTA: El rendimiento puede variar dependiendo de la porosidad del concreto donde se va a tratar.

PRESENTACIÓN

El **CURAQUIM NP ENDURECEDOR** se surte en:

- Tambor 200 lts.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
APARIENCIA	-----	LÍQUIDO TRANSPARENTE
VISCOSIDAD (COPA FORD No. 4)	ASTM D- 1200	9 - 11 seg.
MATERIAL NO VOLÁTIL	ASTM D- 2369	7 - 10 % PESO
DENSIDAD	ASTM D- 1475	1.04 - 1.07 gr/cc.
TOXICIDAD	-----	NO TÓXICO
INFLAMABILIDAD	-----	NO INFLAMABLE

NOTA: Los datos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En envases cerrados, bajo techo y en lugares frescos y secos, el **CURAQUIM NP ENDURECEDOR** conserva sus propiedades durante un año.

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Alborada No. 136 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpan, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecámac, Edo. de Méx., Tel. 01-779-796-2220 Fax: 01779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probablemente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.