



CURAQUIM NP ENDURECEDOR

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

DESCRIPCIÓN

CURAQUIM NP ENDURECEDOR es un líquido transparente, elaborado a base de silicatos 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 como epóxicos, poliuretano, etc.

VENTAJAS

- CURAQUIM NP ENDURECEDOR es compatible con la mayoría de los adhesivos utilizados en la instalación de azulejos o recubrimientos de pisos
- 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).
- 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.
- Se puede aplicar en interiores, exteriores, horizontal y vertical.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Aplique CURAQUIM NP ENDURECEDOR sobre el concreto fresco (recién colado) 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).

b) APLICACIÓN DEL CURAQUIM NP ENDURECEDOR

- Aplique hasta formar una película continua y uniforme sobre la superficie mediante un aspersor de aire, brocha, 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 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 la siguiente.

c) LIMPIEZA

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

PRESENTACIÓN

- Tambo de 200 L.
- Cubeta de 19 L.



COMPROMISO ECOLÓGICO

Actualmente este producto tiene una formulación que es amigable con el medio ambiente; sin embargo, se siguen haciendo esfuerzos para la mejora continua de la formulación.



CURAQUIM NP ENDURECEDOR

Nº DE FAMILIA
4.4PRODUCTOS PARA CONCRETO
MEMBRANAS DE CURADO PARA CONCRETO CURAQUIM

ENERO 2025

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LEED

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
VOC g/l	ASTM D-3960	0.0
Reflectancia solar (0-1)	ASTM C-1549	No aplica
Emitancia térmica (0-1)	ASTM C-1371	No aplica
Índice de reflectancia solar (SR1)	ASTM E-1980	No aplica
Conductividad térmica W/mK	NMX-C-181, NMX-C-258	No aplica
Permeabilidad al vapor de agua ng/Pa·s·m	NMX-C-210	No aplica
Contenido de reciclado	0 %
Transparencia radical	Mezcla de silicatos en solución acuosa.
Reciclabilidad	100%
Consejos de gestión de residuos	No genera residuos



LUGAR DE PRODUCCIÓN:

Carretera Federal, México-Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, C.P. 55755

RADIO DE 800 KM: Edo. de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Hidalgo, Querétaro, Guanajuato, Morelos, Puebla, Veracruz, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Colima, Oaxaca, San Luis Potosí, Aguascalientes, Zacatecas, Nayarit.

Gran parte del territorio de: Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila, Durango, Sinaloa, Chiapas, Tabasco y Campeche.

LEED CURAQUIM NP ENDURECEDOR

► **CURAQUIM NP ENDURECEDOR** contribuye a aumentar la demanda de materiales de construcción y productos que se extraen y se fabrican en la región y apoya la reducción de los impactos ambientales del transporte.

El consumo de materiales regionales deberá ser del 10 y 20% extraído, procesado y fabricado regionalmente en un radio de 800 kilómetros del sitio

- Un mínimo de 10 y 20% (basado en el costo) de valor total de los materiales. (costo real de los materiales)
- Si solo es una fracción del producto únicamente e se porcentaje (según su peso) contribuirá al valor regional.

$$\text{Porcentaje local de los materiales} = \frac{\text{total del costo del material local (\$)}}{\text{total del costo del material (\$)}} \times 100$$

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de Materiales y Recursos (MRc5) por el costo, debido al lugar donde se produce.

► **CURAQUIM NP ENDURECEDOR** contribuye en la calidad del ambiente interior al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, causan irritación y son dañinos para el bienestar de los instaladores y ocupantes, ya que cumple con el bajo contenido de VOC.

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2)

Referencia: LEED reference guide BD+C 2009