

Revesta 319 H

Epoxy inyectable sin solventes
para llenado de grietas



- Material para rellenar fisuras y grietas en estructuras de hormigón
- Inyectable
- De rápido secado y curado
- El proceso de curado sigue aún bajo el agua
- Sencillo de aplicar
- No se corre riesgo de incendio o de explosión
- Alta resistencia mecánica

Características principales

Por no contener volátiles orgánicos no presenta riesgo de incendio o de explosión. Fue específicamente diseñado para que no levante temperatura (exotermia) en el proceso de curado, evitando de esta manera que se contraiga dejando lugares vacíos dentro de la grieta. También permite aplicar espesores muy altos sin riesgo de atrapamiento de volátiles, ni formación de burbujas, dado que la fórmula es 100% sólidos.

Posee excelentes características de endurecimiento, rápido secado (libre de polvo) también a bajas temperaturas (a par-tir de 3°C) y humedad relativa ambiente elevada.

Acompaña los movimientos normales del hormigón sin cuartearse ni agrietarse.

Tiene buenas propiedades mecánicas, flexibilidad, dureza y resistencia a la abrasión.

Datos Físicos

Terminación	Satinado
Color	Blanco lechoso
Componentes	2
Relación de mezcla por peso	900 gr. de Resina 100 gr. de Endurecedor
Curado	Por reacción química entre componentes
Sólidos por volumen	100%
Peso específico	1,70 kg/l (+/-) 0,6%
Espesor	El necesario
VOC	0,0 g/l
Resistencia a la temperatura en seco	93°C

Datos sobre aplicación

Substrato	Hormigón
Aplicación	Por inyección
Tiempo de secado a 21°C	
Seco al tacto	13 horas
Curado completo	7 días
<i>Dado la exotermia del producto, a mayores temperaturas y volúmenes se reduce la vida útil.</i>	
Solvente de limpieza	REVESTA 175
Presentación	Conjuntos de 6 kigs.
Vida en estiba	12 meses bajo techo entre 5 y 38°C desde fecha de entrega

Usos típicos

El **REVESTA 319 H** se utiliza para rellenar grietas y fisuras en estructuras de hormigón y lograr de esta manera reparar los daños estructurales causados por las mismas.

Una vez curado devuelve estructuralidad al hormigón.

Es de secado rápido y el proceso de curado continúa aún bajo el agua.

Preparación de la superficie

El resultado de un revestimiento es generalmente proporcional al grado de limpieza del sustrato. Este debe estar limpio, seco y libre de contaminantes, inclusive depósitos de sales.

Condiciones ambientales

Temperatura del aire.....	5°C a 35°C
Temperatura de la superficie.....	5°C a 60°C
Temperatura del material	10°C a 35°C

Para evitar condensación de la humedad durante la aplicación, la temperatura del sustrato debe estar por lo menos 3°C por encima del punto de rocío.

Procedimiento de aplicación

REVESTA 319 H se provee en las correctas proporciones de mezclado. Ejemplo: el conjunto de 1 kilo consiste en 900 gramos de resina y 100 gramos de endurecedor, los que deben ser mezclados antes de su uso.

- 1) Mezclar la resina y el endurecedor durante 5 minutos hasta obtener una consistencia uniforme. La proporción de mezcla es 900 gr de resina y 100 gr de endurecedor.
- 2) La aplicación es por inyección.
- 3) Limpiar todo los instrumentos y herramientas con agua o con **REVESTA 175** como solvente de limpieza.

NOTA: Cuanto mayor sea la cantidad preparada, menor es la vida útil de la mezcla.

Advertencia

Conservar el envase cerrado. Usar con ventilación adecuada. Evitar la inhalación prolongada de los vapores. Evitar el contacto prolongado con la piel.

En caso de contacto, lavar la piel con abundante agua pura. Si entra en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua durante 15 minutos por lo menos y consultar al médico.

* Unidad toxicológica – Hospital Fernández - Cerriño 3356 – Cap. Fed. - (011) 4801-7767 - (atención y consultas telefónicas)

* Centro de Intoxicaciones - Hospital Posadas - Illía y Marconi – Haedo - (011) 4654-6648 4658-7777 - (atención y consultas telefónicas)

Garantía

Todas las recomendaciones o sugerencias relacionadas con el uso de los productos elaborados por nosotros, ya sea que figuren en nuestra literatura técnica o provengan de nuestra respuesta a una consulta específica, están hechas de buena fe y acordes al estado actual de nuestros conocimientos.

Garantizamos la calidad permanente de nuestros productos según nuestras especificaciones, pero no podemos garantizar sus propiedades específicas o aptitud para un uso determinado, ya que es responsabilidad del comprador verificar la idoneidad del producto para cada uso particular. El resultado dependerá de la aplicación según las reglas del arte. Los datos están sujetos a cambios sin alterar las características del producto.

REVESTA S.A.I.C.
Av. Mitre 1249 - (B1604AKE) Florida
Buenos Aires – República Argentina
Tel.: (54 11) 4760-5167 (líneas rotativas)
Fax: 4761-5837
e-mail: pinturas@revesta.com.ar

Firma certificada en ISO 9001:2008

REVESTA LTDA.
Av. Américo Vespucio 1391, local 13
(8700549) Quilicura – Santiago de Chile
Tel.: (56 2) 2627-1554 / (56 2) 2248-4855
Cel: (56 9) 9499-9033
e-mail: ventas@revesta.cl



Revestimientos

Anticorrosivos

actualizado a Octubre 2010

Internet: <http://www.revesta.com>