



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un adhesivo epoxico estructural tipo gel de dos componentes, insensitivo a la humedad, y de alto modulo. ADI DUR 200 LAV, es 100% solidos, libre de solventes, bajo olor, altas resistencias y que no escurre.

- Anclar pernos, dovelas y acero de refuerzo
- Parcheos y pegas estructurales en vertical y sobre cabeza
- Sello superficial de grietas y pega de puertos de inyección
- Se usa en concreto, bloques, ladrillos y piedra
- Tiempo de trabajabilidad extendido
- Sellador anti vandálico

APLICACIÓN

Instrucciones de mezcla: listo para usar, no adelgazar con ningún tipo de solvente. La temperatura del aire y superficie debe ser de un mínimo de 40°F (4°C) antes de mezclarse o aplicarse. Premezclar cada componente por separado, luego mezclar 2 partes del componente A con 1 parte del componente B por tres minutos con un taladro de bajas revoluciones usando un mezclador tipo jiffy o una paleta. Mezclar solo la cantidad que se pueda utilizar durante la vida en el pote.

Preparación de la superficie: las superficies a ser adheridas deben estar limpias y estructuralmente sanas. Remover todo el aceite, grasa, polvo, lechada de cemento, curadores y cualquier otro material extraño usando chorro de arena, abrasión mecánica o chorro de agua a presión. Todos los hoyos perforados deben limpiarse con un cepillo redondo de nylon y remover todo el polvo y material suelto. Usar aire comprimido limpio y libre de aceite para soplar todo el agua, polvo o partículas restantes antes de la aplicación. Los pernos, barras de refuerzo o varillas con rosca deben estar libres de suciedad, grasa, aceite u otro material extraño.

Adhesivo: Como adhesivo estructural, aplicar el ADI DUR 200 GEL LAV puro o trabajarlo en la superficie. La línea de pega no debe exceder 1/8#

Anclaje: Para usar en el anclaje de dovelas, pernos, acero de refuerzo, etc. La profundidad del hoyo debe ser aproximadamente 9 veces el diámetro del perno. El diámetro del hoyo debe ser aproximadamente 1/8" más grande que el diámetro de la varilla roscada. Asegurarse que los hoyos estén apropiadamente preparados, (taladrado, cepillado y soplado) antes de preparar el cartucho de epoxico.

Dentro del concreto: Dispensar el material desde el fondo del hoyo. Llenar aproximadamente 1/2 del hoyo. Insertar el perno o dovela rotándolos lentamente durante la inserción. Hasta que brote el producto, el hoyo debe estar lleno completamente con ADI DUR 200 LAV y eliminar las bolsas de aire y vacíos. No mover el perno hasta que haya curado el epoxico.

LIMPIEZA

Herramientas y equipos: el material sin curar puede removerse con thinner u otro solvente aprobado. Desechar de acuerdo con las regulaciones de desechos locales, estatales y federales. Material curado solo puede removerse mecánicamente o con calor.



**DATOS TECNICOS**

Relación de mezcla	2 a 1
Color de la mezcla	Gris
Viscosidad	Gel/Pasta
Tiempo de gel (ASTM 881)	140 Minutos
Densidad	1.61 kg x litro
PROPIEDADES DEL	MATERIAL CURADO
Curado inicial	24 Horas
Curado final	7 Días
Resistencia a la compresión (ASTM D-695)	10,150 psi
Módulo de compresión (ASTM D-695)	186,500 psi
Resistencia a Adherencia en 2 días (ASTM 882)	1,850 psi
Resistencia a Adherencia en 14 días (ASTM 882)	2,350 psi
Elongación (ASTM D-638)	2.1%
Adsorción de Agua (ASTM D-570)	<0.5%

EMPAQUE

10 galones, 2 galones, 1 galón, fracciones de ¼ y 1/8 de galón.

ALMACENAJE

Almacenar ADI DUR 200 LAV en sus empaques originales y manténgalo herméticamente cerrado. No permitir la acumulación de agua, suciedad u otro contaminante. La vida de almacenaje del ADI DUR 200 GEL almacenado correctamente es de dos años contados de la fecha fabricación.

LIMITACIONES

Siempre haga una prueba pequeña de ADI DUR 200 LAV para verificar que el producto ha sido correctamente mezclado y que endurecerá

propiamente antes de proceder. No adelgazar con ningún solvente. La temperatura del aire y la superficie debe tener un mínimo de 40°F (4°C) para su aplicación.

PRECAUCIONES

El contacto prolongado o repetido en la piel o contacto en los ojos puede causar irritación. Usar lentes de seguridad y guantes de caucho protectores. Si se da contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón y buscar ayuda médica si es necesario. Si se da contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con agua bajo un chorro por 15 minutos y buscar ayuda médica si es necesario. En caso de ingestión, llamar un médico. El producto es un sensibilizador. Evite respirar sus vapores.

SOLO PARA USO INDUSTRIAL

Precauciones adicionales, información de seguridad y primeros auxilios están contenidos en la hoja de seguridad o MSDS.

GARANTIA**LIMITACION DE LA GARANTIA**

Aditivos de el salvador garantiza que este producto está libre de defectos en su fabricación. Si el producto esta defectuoso al comprarlo y se encuentra dentro del periodo de uso indicado en su empaque al momento de usarse, aditivos de el salvador remplazara el producto defectuoso con producto fresco y nuevo sin ningún costo para el comprador. Aditivos de el salvador no ofrece ninguna otra garantía ya sea de forma expresa o implícita en relación a este producto. No hay garantía de comerciabilidad. NINGUN RECLAMO DE NINGUN TIPO PUEDE SER MAYOR QUE EL PRECIO DE COMPRAS DE EL PRODUCTO AL RESPECTO DE LOS DAÑOS QUE SE RECLAMAN.

RIESGO INHERENTE.

El comprador Asume todo riesgo asociado con el uso y la aplicación del producto.



OTROS DATOS

GUIA DE RENDIMIENTOS APROXIMADOS

DIAMETRO DEL PERNO	DIAMETRO DEL AGUJERO	PROFUNDIDAD DEL AGUJERO	PERNO ROSCADO	VARILLAS/DOVELAS
3/8" #3 (1cm)	1/2" (1.3 cm)	4" (10.2 cm)	587	669
1/2" #4 (1.3cm)	5/8" (1.6 cm)	5" (12.7 cm)	296	407
5/8" #5 (1.3 cm)	3/4" (1.9 cm)	6" (15.2 cm)	151	191
3/4" #6 (1.9 cm)	7/8" (2.2 cm)	7" (17.8 cm)	98	133
7/8" #7 (2.2 cm)	1" (2.5cm)	8" (20.3 cm)	69	98
1" #8 (2.5 cm)	1 1/8" (2.8 cm)	9" (22.9 cm)	54	75
1 1/4" #10 (3.2 cm)	1 1/2" (3.8 cm)	9" (22.9 cm)	34	34

GUIA DE PROFUNDIDAD DEL AGUJERO

Para varillas corrugadas la profundidad será de: 10 veces el diámetro de la varilla

Para varilla lisas la profundidad será de: 15 veces el diámetro de la varilla

ADITIVOS DE EL SALVADOR S.A DE C.V
33 Av. Sur N° 661 colonia flor blanca,
San salvador, El Salvador CA

Tel: 2234-8600

Web: www.aditivos.com.sv

E-mail: asesoria@aditivos.com.sv