

ADI MONO TOP 122

MORTERO POLIMÉRICO MODIFICADO PARA REPARACIÓN DE CONCRETOS



DESCRIPCIÓN

Es un mortero polimérico de reparación de un componente con inhibidor de corrosión reforzado con fibras y de baja contracción para uso en secciones esbeltas de parcheo y recubrimientos sobre concreto. El ADI MONO TOP 122 provee de una excelente resistencia al desgaste, congelamiento, alta adherencia y resistencia contra la penetración de las sales de deshielo en pavimentos exteriores.

USOS

Para todo tipo de reparaciones generales y estructurales. (Interiores o exteriores, con la gravedad en contra). Úsese en donde se necesite mayor durabilidad en contra del congelamiento, abrasión, sales de deshielo e impacto. Es ideal para las reparaciones en estacionamientos, rampas, accesos, así como pisos interiores de bodegas sujetos a altas cargas y abrasión.

VENTAJAS

- Aplicaciones de altos espesores sin necesidad de molde
- Excelente resistencia a la abrasión del tráfico de carga pesada.
- Altas resistencias iniciales para reparaciones rápidas y puestas en marcha.
- **Baja contracción.**
- Buena resistencia al congelamiento y al impacto.
- Altas resistencias a la compresión, a la adherencia y a la flexión.
- Expansión térmica similar al concreto para una mayor duración.
- Es fácil de llanear para aplicaciones horizontales y verticales.
- No forma barrera de vapor para reparaciones exteriores más duraderas.
- Rápido desarrollo de resistencia
- Contiene inhibidor de corrosión
- Buena resistencia a ataques químicos
- Reducida tendencia a fisuras

ESTANDARES APLICABLE

ASTM C-928 (Mortero de rápido endurecimiento)

ESPECIFICACIONES ARQUITECTÓNICAS

Material de parcheo: Todas las reparaciones de concreto y mampostería deberán ser realizadas con el ADI MONO TOP 122 Fabricado por **ADITIVOS DE EL SALVADOR, SA DE CV.**

El material de parcheo deberá ser mezclado e instalado pegado estrictamente a las recomendaciones escritas del fabricante. El servicio técnico deberá estar disponible por pedido de parte del fabricante.

APLICACIÓN

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Elimine todo el concreto deteriorado, polvo, aceites, compuestos curadores y otros materiales que puedan impedir la adherencia. El espesor del área a reparar no debe ser menor a 1/4" (6mm) para una mayor durabilidad. Se recomienda hacer cortes verticales en las orillas en donde se harán las reparaciones. Todas las superficies de adherencia deberán tener un perfil de agregado fracturado de +- 1/16" para una mejor adherencia sature la superficie preparada con agua limpia, elimine el exceso y de esta forma existirá una superficie saturada superficialmente seca a la hora de colocar el mortero. O puede agregar ADI BOND o ADI TOP MODUL para incrementar la adherencia.

Cuando se necesite un puente de adherencia aplicar el ADI DUR EPOCEM LPL o ADI DUR EPOCEM

MEZCLADO: Agregue aproximadamente 3.29 litros de agua. Agregue lentamente el componente cementicio mientras lo mezcla con un taladro de bajas revoluciones o un mezclador apropiado. Mezcle de 2 a 3 minutos hasta obtener una consistencia suave. No lo mezcle por más de 3 minutos. Agréguele más agua si desea una consistencia autonivelante.

APLICACIÓN: imprima la superficie con ADI MONO TOP 122 frotándolo con brocha o cepillo sobre la superficie previamente saturada de agua y proceda a la aplicación del producto en capas de 2 cm hasta completar el espesor deseado. Póngalo en el área a repara, saque los niveles y permita que comience a fraguar con la textura deseada, para igualar el concreto circulante. El uso de retardantes de la evaporación puede facilitar el acabado y reducir la adhesividad del mortero en las herramientas de trabajo.

Después de que el material ha sido colocado y acabado a la textura deseada, aplique ADI SOL

ADITIVOS de EL SALVADOR, S.A. DE C.V.

WWW. ADITIVOS. COM.SV



Oficina de Ventas
33 Avenida Sur #661, San Salvador
PBX. 2234-8600
E-Mail:ventas@aditivos.com.sv

ADI MONO TOP 122

MORTERO POLIMÉRICO MODIFICADO PARA REPARACIÓN DE CONCRETOS



CLARO para sellar y ayudar a curar. el ADI MONO TOP 122 debe ser colocado en un periodo no mayor de 20 minutos.

El ADI MONOTOP 122 viene empaquetado con un agregado finamente gradado el cual le permite al mortero ser utilizado en reparaciones no estructurales con bajos esfuerzos. Aunque el ADI MONO TOP 122 es auto curable, en la mayoría de las condiciones, debe ser protegido del viento, temperatura y baja humedad, ya sea con curados húmedos o utilizando ADISOL CLARO.

APLICACIONES GRUESAS: El ADI MONO TOP 122 se le puede agregar hasta un 25% de su peso con grava o agregados de 3/8" en aplicaciones mayores a 2" de espesor. El agregado debe estar bien gradado, saturado y superficialmente seco y agregarse en el inicio de la mezcla. El rendimiento aproximado del saco con un 25% de su peso de agregados es de 0.25 pies cúbicos. No utilice piedra caliza.

PARA RECUBRIR ACERO DE REFUERZO

Si se necesita proteger el acero de refuerzo como barrera de protección contra sales o químicos se debe usar el ADI DUR EPOCEM LPL o ADI DUR EPOCEM, no forma barrera de vapor y provee hasta 24 horas para colocar el mortero o concreto

PRESENTACIÓN

Unidades de

50, 25 y 5 libras

NOTA: El ADIBOND y el ADI TOP MODUL pueden ser usados como un aditivo para mayor adherencia.

PRECAUCIONES

No lo coloque por debajo de los 5°C, o si se supone que la temperatura va a caer a eso en las próximas 24 horas. En climas calientes siga las instrucciones del comité ACI 305.

No lo aplique sobre superficies lisas o muy finas, sin antes escarificar.

No lo aplique como una película delgada sobre grandes áreas, pregunte al fabricante.

Contiene cemento Pórtland y arenas. El cemento causa irritación. Evite su contacto. Se recomienda el uso de guantes y gafas de seguridad. Evite el contacto prolongado con la ropa. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente por 15 minutos y consiga ayuda médica. No utilice lentes de contacto cuando

trabaje con estos productos. No lo ingiera. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

Evite riesgos siguiendo las precauciones dadas en la hoja de seguridad (MSDS), etiquetas y literatura técnica. Lea la información antes de usarlo.

ALMACENAMIENTO

El ADI MONO TOP 122 debe ser almacenado en un área fresca y seca. No debe ser expuesto a alta humedad, lluvia o nieve.

DATOS TECNICOS			
Resistencia a la compresión	Plástico kgr/cm2	Semifluido kgr/cm2	
28 días	425	365	
Rendimiento por unidad	0.41 pies		
Rendimiento	1.90 mt2		

NOTAS:

Los clientes y usuarios deben de pedir y utilizar la última versión de la hoja técnica del producto.

Se recomienda al cliente ensayar los productos para su aplicación y los resultados deseados.

Aditivos de El Salvador se reserva el derecho de modificar las característica y propiedades de sus productos

ADVERTENCIAS

La información dada en esta hoja ha sido basada en el conocimiento presente y en la experiencia actual. La información contenida aquí no exime al consumidor de hacer ensayos del producto en el lugar de trabajo para su aplicación y finalidad deseada.

El cliente deberá consultar la última versión de la hoja técnica del producto

Se recomienda hacer un ensayo sobre la superficie a reparar en un área de 1 mt x1 mt antes de la aplicación

ADITIVOS de EL SALVADOR, S.A. DE C.V.

WWW. ADITIVOS.COM.SV



Oficina de Ventas
33 Avenida Sur #661, San Salvador
PBX. 2234-8600
E-Mail:ventas@aditivos.com.sv

ADI MONO TOP 122

MORTERO POLIMÉRICO MODIFICADO PARA REPARACIÓN DE CONCRETOS



REV agosto 2024

ADITIVOS de EL SALVADOR, S.A. DE C.V.
WWW. ADITIVOS. COM.SV



Oficina de Ventas
33 Avenida Sur #661, San Salvador
PBX. 2234-8600
E-Mail:ventas@aditivos.com.sv