

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

El ADI REPAIR es un mortero para reparación del concreto de uso general, para usarse en: pisos de concreto, paredes, muros, prefabricados, tilt up y superficies de mampostería. ADI REPAIR puede ser utilizado en aplicaciones horizontales y verticales, brindando una reparación duradera que puede moldearse posteriormente raspándose o lijándose.

FABRICANTE:**specChem solution to service**

1619 Walnut Street, Kansas City, MO 64108

www.specchemllc.com 866-791-8700**Características:**

- Puede aplicarse hasta acabarse en espesor de cero
- Espesor de la capa de hasta 2" (5cm)
- Diseñado para reparaciones en interior y exterior
- Puede moldearse
- Excelente durabilidad y adherencia
- Seca en un color de concreto natural
- Mono componente – solo agregar agua

Aplicación:

Preparación de la superficie: el concreto debe estar sano y libre de material extraño, incluyendo aceite, grasa, polvo, lechada de cemento u otro contaminante superficial. El perímetro del área a reparar debe cortarse con disco a una profundidad máxima de 1/2 " los mejores resultados se obtendrán limpiando la superficie por medio de abrasivos proyectados, brindando una profundidad uniforme, una superficie de anclaje mecánico y un área de adherencia firme. Todas las superficies a ser reparadas deben estar en una condición saturada superficialmente seca (SSD) sin agua empozada

Mezclado: mezclar 6.75 – 7.25 pintas (3.2 a 3.4 litros dependiendo de la consistencia deseada) de agua limpia por cada bolsa de 50 libras

Mezclar con un taladro de baja revoluciones. Agregar la cantidad de agua limpia recomendada en el mezclador, seguidamente agregar lentamente el ADI REPAIR mezclar de 2 a 3 minutos. Mezclar solo la

cantidad que puede ser aplicada durante el tiempo de fraguado.

ADI REPAIR puede mezclarse con ADI BOND PLUS puro o diluido 1 a 1 con agua por cada 50 libras del producto para incrementar la durabilidad, la resistencia a la abrasión y la adherencia. Se recomienda agregar ADI BOND PLUS cuando se utiliza el ADI REPAIR en aplicaciones horizontales delgadas sujetas a alto tráfico o desgaste.

Lechada de adherencia: usar el ADI REPAIR como lechada de adherencia al restregar una capa delgada del producto en el área previamente humedecida con una brocha de albañil rígida. Colocar el mortero ADI REPAIR inmediatamente antes que la lechada se seque.

Colocación: aplicar a llana el ADI REPAIR firmemente en el área preparada, asegurando un contacto íntimo con la superficie de concreto. Usar un poco más material del requerido y darle forma durante su colocación.

Después del fraguado inicial, cuando la superficie del ADI REPAIR este dura, recortar el material a la forma final deseada utilizando una llana metálica. La profundidad máxima del mortero de reparación solo es de 2" (5cm) por capa. Capas adicionales pueden colocarse luego de que la primera capa haya fraguado. La primera capa deberá dejarse con una superficie rugosa para mejorar la adherencia entre capas.

Acabado/curado: dar el acabado al material de reparación con la textura deseada para que se iguale al concreto adyacente. ADI REPAIR no requiere curado bajo la mayoría de las condiciones. En condiciones severas de secado, usar un curador en base agua que cumpla con la norma ASTM C-309.

Empaque/rendimiento

Bolsas de 50 libras

Rendimiento: aprox 20 pies cuadrados @ 1/4**Limpieza**

Las herramientas y equipos deben limpiarse con agua antes de que el ADI REPAIR se endurezca.

REV 23AG16





Almacenaje

Vida de almacenaje de bolsas selladas almacenada en una bodega seca de 12 meses. Excesiva diferencias en temperatura y/o alta humedad ambiental puede acortar la expectativa de vida de almacenaje. En un área fresca y seca lejos de la luz directa del sol

Datos técnicos

Tiempo de fraguado a 70°F (ASTM C-266)

Fraguado inicial 30 – 40 min.

Fraguado final 60 min.

Resistencia a la compresión (ASTM C- 109)

1 día 1200psi

7 días 5000psi

28 días 6500psi

Congelación/deshielo (ASTM C- 672)

Resistencia 25 cycles=0% loss

Escamado

Resistencia a flexión (ASTM C- 348)

7 días 500 psi

28 días 650 psi

Volumen

Volumen por bolsa 0.43 cu ft

Limitaciones/precauciones

El espesor mínimo para las reparaciones es de 1/8" para obtener una mayor durabilidad en aplicaciones de mucho desgaste. No retemplar el mortero con agua adicional luego de la mezcla inicial. No adicionar otros cementos o aditivos al producto. ADI REPAIR es un producto de rápido curado, por lo tanto el equipo de mezcla debe limpiarse con agua lo más pronto posible. No permitir que la reparación se congele hasta que el material haya alcanzado como mínimo 1000 psi de resistencia a la compresión. En temperaturas extremas seguir las recomendaciones de la ACI para aplicaciones en climas cálidos o fríos.

Usar solo agua potable para la mezcla.

Las temperaturas mínimas de la superficie y del aire debe ser de 45°F y subiendo al momento de la aplicación.

Para mejores resultados, acondicionar el material a temperaturas entre 65°F y 85°F.

Precaución: contiene cemento portland y arena. El cemento puede causar irritación. Evitar el contacto. Una máscara respiradora, lentes de seguridad y guantes de caucho son recomendados. Evitar el contacto prolongado con la ropa. En caso de contacto en los ojos, enjuagar inmediatamente con agua por al menos 15 minutos. Buscar ayuda médica pronto. No utilizar lentes de contacto cuando trabaje con este producto. No ingerir. Mantener lejos de los niños.

Evite peligros siguiendo todas las precauciones que se encuentran en la hoja de seguridad (MSDS) etiquetas del producto, y literatura técnica. Favor leer esta información antes de utilizar el producto.

Garantía

Anuncio leer cuidadosamente condiciones de venta

Aditivos de el salvador ofrece este producto a la venta sujeto y limitado a la garantía, la cual solo puede ser modificada por un acuerdo escrito, ningun oficial plenamente corporativo de Aditivos de El Salvador está autorizado a ofrecer ninguna garantía u obviar la limitación de responsabilidades que se establecen abajo.

Limitación de la garantía 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 reemplazara 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. Ningún reclamo de ningún tipo puede ser mayor que el precio de compras del producto al respecto de los daños que se reclaman

Riesgo inherente

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

REV 23AG16

