



North American
ADHESIVES®

NA 600 Multi Patch™

Reparador de concreto versátil y de alto rendimiento



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NA 600 Multi Patch es un material versátil cementoso de fraguado rápido, que se usa para la reparación de superficies de concreto interiores/exteriores, incluyendo pisos de concreto, entradas residenciales para vehículos, aceras y plataformas de concreto. NA 600 Multi Patch minimiza el tiempo de entrega en el sitio de trabajo, fraguando rápido para reparaciones fáciles y económicas de sustratos horizontales antes de la aplicación de contrapisos autonivelantes.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- De fraguado rápido; se puede cubrir en tan solo 90 minutos
- Estable en ciclos de hielo/deshielo
- De gran versatilidad: De 1,5 mm a 3,8 cm (1/16 a 1,5 pulgadas) puro, y hasta 7,5 cm (3 pulgadas) en áreas de hasta 2,23 m² (24 pies²). Las áreas más grandes requerirán que NA 600 Multi Patch sea extendido
- De color gris natural para mezclarlo con concreto ya existente
- De fácil aplicación, con proporciones variables de agua
- Se pueden usar adhesivos de control de humedad y sistemas de mitigación de humedad sobre NA 600 Multi Patch en tan solo 16 horas

USOS

- Para reparar pisos de concreto interiores y exteriores
- Para reparar concreto exterior de aceras y entradas vehiculares residenciales
- Para enlucir, crear pendiente y cambios de elevación
- Para coincidir el color natural del concreto terminado

REQUISITOS DEL SUSTRATO

Limpie muy bien la superficie removiendo cualquier sustancia que pueda interferir con la adherencia o el material de instalación, incluyendo suciedad, pintura, alquitrán, asfalto, cera, aceite, grasa, compuestos de látex, selladores, compuestos de curado, agentes desmoldantes, lechadas, capas finales sueltas, sustancias extrañas y residuos adhesivos. La temperatura de los sustratos de concreto, así como la temperatura ambiente deben estar entre 7°C y 29°C (45°F y 85°F) antes de la aplicación. Las temperaturas deben mantenerse dentro de este rango durante al menos 4 horas después de instalar NA 600 Multi Patch. Si es necesario, utilice medios mecánicos para remover superficies de concreto débil hasta tener concreto sólido, cumpliendo al menos 1,2 MPa (175 psi) de tensión de fuerza de enlace. Los sustratos de concreto deben tener un Perfil de

Superficie de Concreto de #1 a #3 de conformidad con el Instituto Internacional de Reparación de Concreto (ICRI, por su sigla en inglés). Si NA 600 Multi Patch se está utilizando para superficies de acabado final, repare todas las grietas del sustrato usando técnicas de reparación convencionales antes de aplicar el NA 600 Multi Patch. Utilice un producto North American Adhesives (NAA) adecuado para la reparación de grietas (consulte la Ficha técnica para más instrucciones). Los sustratos de concreto deben tener una superficie seca saturada (SSD, por su sigla en inglés).

Declaración sobre Criterios de Deflexión del Consejo Norteamericano de Cerámicas (TCNA, por su sigla en inglés)

Los sistemas de pisos, ya sean de marco de madera o concreto, sobre los cuales se instalará la loseta usando el método TCNA adecuado, según la Guía de instalación de losetas para pisos, deben cumplir con el Código Internacional Residencial (IRC, por su sigla en inglés) para aplicaciones residenciales, con el Código Internacional de Construcción (IBC, por su sigla en inglés) para aplicaciones comerciales, o con los códigos de construcción aplicables.

El propietario deberá comunicarle por escrito al profesional diseñador del proyecto y al contratista general los usos previstos para las instalaciones de losetas, incluyendo cargas en servicio o información para permitir que un profesional de diseño del proyecto los calcule.

El contratista no será responsable de ningún problema resultante de cualquier instalación estructural de subpiso que no cumpla con los códigos de construcción aplicables, a menos que el subpiso estructural haya sido diseñado e instalado por el contratista de loseta, para no tener problemas por sobrecarga. Por favor consulte la versión más reciente del Manual TCNA para conocer los requisitos de sustrato más completos.

Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos o condiciones no listados, consulte con los Servicios técnicos.

SUSTRATOS APROPIADOS

- Superficies horizontales de concreto estructuralmente firmes y limpias, tanto en espacios interiores como exteriores, curados durante al menos 28 días

Consulte el documento "Preparación de superficies para instalación de losetas y piedra" de NAA en la sección de documentos en www.na-adhesives.com.



North American
ADHESIVES®

NA 600

Multi Patch™

LIMITACIONES

- No se recomienda para:
 - Instalación sobre sustratos que contengan asbestos.
 - Instalación sobre agua estancada.
 - Usarlo como relleno de grietas.
 - Mezclarlo con cemento o aditivos químicos.
 - *NA 600 Multi Patch* se puede aplicar a temperaturas de 7°C a 29°C (45°F a 85°F); siga los lineamientos ACI de instalación en clima caliente y frío cuando lo instale fuera de este rango de temperaturas. Permita un tiempo de curado adicional cuando las temperaturas estén por debajo de 21°C (70°F).
- * No lo aplique cuando se pronostique lluvia o temperaturas bajo cero en las 24 horas posteriores a la aplicación.
- * No exponga la aplicación a cargas rodantes, durante al menos 24 horas después de la instalación.

MEZCLA

Antes de usar el producto, tome las precauciones de seguridad adecuadas. Para una manipulación segura, consulte la Ficha de seguridad.

1. Dependiendo de la aplicación y la consistencia deseada, mezcle con 2,16 a 2,37 L (2,28 a 2,5 cuartos de galón de EE.UU.) de agua por 11,3 kg (25 libras) de *NA 600 Multi Patch*. Dentro de un recipiente de mezcla limpio, vierta la cantidad requerida de agua potable fría y mezcle mientras va añadiendo el polvo poco a poco. La proporción de mezcla debe ser consistente. No agregue demasiada agua al material.
2. Mezcle con un taladro a velocidad media (de 550 a 800 rpm), usando una paleta de caja u otra paleta adecuada durante al menos 2 a 3 minutos, asegurando una consistencia sin grumos.
3. Para usos de profundidad mayor de 3,8 cm (1,5 pulgadas) *NA 600 Multi Patch* se puede extender hasta un 30% con gravilla limpia de 10-mm (3/8 de pulgada).
4. No mezcle más material del que puede instalar en un lapso de 15 a 20 minutos.

APLICACIÓN

1. Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder con la instalación. Para obtener mejores resultados, utilice siempre estándares de la industria adecuados.
2. Inmediatamente después de mezclar, vierta el *NA 600 Multi Patch* sobre la superficie y llévelo a la elevación según las técnicas de aplicación deseadas.
3. Cuando utilice *NA 600 Multi Patch* como superficie final de desgaste, realice un acabado adecuado (como de escoba) poco después de haber colocado el *NA 600 Multi Patch*.
4. Si se pronostica lluvia, no lo aplique antes de sellar la superficie o hasta que el producto esté bien curado.
5. *NA 600 Multi Patch* se puede cubrir con un nivelador NAA, materiales de instalación de loseta y otros adhesivos en tan solo 90 minutos después de la aplicación (dependiendo de la temperatura). Los pisos de madera y los adhesivos sensibles a la humedad se pueden utilizar sobre *NA 600 Multi Patch* en tan solo 16 horas.

JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONTROL

- No cubra las juntas de dilatación y control. Córte las tan pronto como *NA 600 Multi Patch* haya curado a la dureza suficiente para caminar sin averiar la superficie.
- No permita que *NA 600 Multi Patch* cree un puente entre cualquier junta de dilatación con movimiento.

CURADO

- *NA 600 Multi Patch* es de autocurado; no utilice un método de curado en húmedo.
- Evite caminar sobre la superficie instalada durante al menos una hora después de la instalación, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad.

LIMPIEZA

- Lave manos y herramientas con agua antes de que el material endurezca. El material curado hay que retirarlo con medios mecánicos.

PROTECCIÓN

- Proteja la instalación contra tráfico, suciedad, polvo y humedad hasta que *NA 600 Multi Patch* haya curado.
- Proteja la instalación contra la lluvia y fluidos durante 24 horas después de la aplicación, y contra el congelamiento durante 24 horas.
- No exponga la aplicación de *NA 600 Multi Patch* a cargas rodantes, durante al menos 24 horas después de la instalación.

Nota: Las condiciones más frías requieren tiempos de curado más extensos para la instalación antes de que se permita su exposición a alto tráfico. Para asegurar los resultados deseados, pruebe todos los tratamientos de superficie en un área pequeña de muestra, antes de la aplicación.



NA 600

Multi Patch™

Características del producto	
a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa	
Color	Gris natural
Composición del producto, antes de mezclar	Polvo
Presentación	Bolsa: 11,3 kg (25 libras)
Contenido COV	0 g por L
Conservación	1 año en su envase original sin abrir, almacenado a 23°C (73°F) en un área seca
Duración de la mezcla*	20 minutos
Fraguado inicial	< 40 minutos
Fraguado final	< 1 hora
Tiempo de secado/curado*	De 16 a 24 horas

* La duración de la mezcla y el tiempo de curado varían en función de las condiciones del lugar de trabajo.

Propiedades de rendimiento del producto	
Pruebas de laboratorio	Resultados
Resistencia de compresión — Norma ASTM C109 (modificada)	
4 horas	> 11,4 MPa (1 650 psi)
24 horas	> 18,6 MPa (2 700 psi)
7 días	> 25,5 MPa (3 700 psi)
28 días	> 27,6 MPa (4 000 psi)
Resistencia a la flexión — Norma ASTM C348 (modificada)	
28 días	> 8,28 MPa (1 200 psi)

Cobertura aproximada**	
Cantidad de producto a un espesor de 6 mm (1/4 de pulgada)	Cobertura
11,3 kg (25 libras)	De 0,93 a 1,11 m ² (10 a 12 pies ²)

** La cobertura presentada a máximo de agua es con fines estimativos. La cobertura real en el sitio de trabajo puede variar según las condiciones del sustrato y las técnicas de instalación.



North American
ADHESIVES®

NA 600

Multi Patch™



North American
ADHESIVES®

MAPEI® Corporation
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442

EE.UU. y Puerto Rico

Servicio al cliente: 1-800-747-2722

Servicios técnicos: 1-800-637-7753

Consulte la Ficha de seguridad para obtener datos específicos relacionados con la salud y seguridad, así como la manipulación del producto. Para los datos y la información de la garantía más actuales del producto, visite www.na-adhesives.com.

Para información sobre la sostenibilidad y la transparencia, así como los programas de certificación de producto, contacte a los Servicios técnicos llamando al 1-800-637-7753.

MKT: 25-2275

© 2025 MAPEI Corporation
Derechos reservados.
Impreso en EE.UU.

Fecha de edición: 17 de noviembre de 2025

Canadá

1-844-410-1212

AVISO LEGAL

El contenido de esta Ficha técnica puede copiarse en otro documento de un proyecto relacionado, pero el documento resultante no debe complementar o reemplazar los requerimientos de la Ficha técnica vigente en el momento de la instalación del producto de NAA. Para la información más actualizada sobre las Fichas técnicas y la garantía, visite nuestro sitio web www.na-adhesives.com. **CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LA REDACCIÓN O LOS REQUERIMIENTOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA INVALIDARÁ TODAS LAS GARANTÍAS CONCERNIENTES DE NAA.**

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso deseado y este asume todos los riesgos y las responsabilidades que se vinculen con dicho uso. **NO SE CONSIDERARÁ NINGÚN RECLAMO A MENOS QUE SE HAGA POR ESCRITO EN UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS A CONTAR DE LA FECHA EN QUE SE DESCUBRIÓ O QUE DE MANERA RAZONABLE SE DEBIÓ HABER DESCUBIERTO.**