



North American
ADHESIVES®

NA 2040

Pro Tile Adhesive

Adhesivo para losetas listo para usar



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NA 2040 Pro Tile Adhesive es un adhesivo orgánico premezclado de calidad superior para fijar todo tipo de losetas de cerámica y piedra no sensible a la humedad de hasta 15 x 15 cm (6 x 6 pulgadas) sobre pisos residenciales interiores (de tráfico trabajo liviano), encimeras y cielos rasos, y hasta de 30 x 30 cm (12 x 12 pulgadas) sobre muros en áreas secas o con condiciones húmedas intermitentes. NA 2040 Pro Tile Adhesive también se puede usar para entornos de bañeras y baños, y entornos de duchas con bases de ducha profundidas.

USOS

- Úselo para instalaciones interiores de losetas mosaicas no vítreas, semi-vítreas, vítreas e impermeables.
- Para losetas de muros de hasta 30 x 30 cm (12 x 12 pulgadas) en áreas secas o condiciones húmedas intermitentes
- Para losetas de pisos en espacios interiores de hasta 15 x 15 cm (6 x 6 pulgadas) sólo en áreas secas
- Úselo para instalaciones de loseta cerámica en pisos (tráfico residencial liviano únicamente) muros, cielos rasos y encimeras.
- Úselo para duchas, bañeras y entornos de baños donde los requerimientos de servicios no excedan los estándares ANSI A136.1 Tipo 1.
- Para uso únicamente cuando la temperatura estará por encima de 10°C (50°F) durante al menos 72 horas después de la instalación

REQUISITOS DEL SUSTRATO

- Las áreas de superficie sobre las que se va a instalar la loseta deben estar secas, limpias y libres de polvo, aceite, grasa, alquitrán, pintura, cera, agentes de curado, imprimadores, selladores, agentes desmoldantes y cualquier otra sustancia o condición que pueda actuar como barrera de unión.
- Todas las superficies de apoyo deben ser estructuralmente firmes

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

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.

SUSTRATOS APROPIADOS

- Concreto completamente curado (de al menos 28 días), debidamente imprimado
- Bloque de mampostería
- Morteros de cemento y capas de nivelación
- Unidades de soporte cementoso (CBU, por su sigla en inglés). (Consulte las instrucciones del fabricante para su aprobación).
- Placas de yeso, sólo para muros interiores en áreas secas, debidamente imprimadas
- Madera contrachapada Grupo 1 APA o CANPLY para exteriores (para pisos residenciales y encimeras en espacios interiores de áreas secas)

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



NA 2040

Pro Tile Adhesive

LIMITACIONES

- No lo utilice para aplicaciones en exteriores, sumergidas, de baños de o duchas de vapor, o donde exista presión hidrostática.
- No lo aplique sobre ningún sustrato que contenga asbestos o membranas de impermeabilización, sistemas de radiación o climatización térmica en subpisos, compuestos de reparación o nivelación a base de yeso, láminas de vinilo, losetas de vinilo asbesto (VAT), losetas de composición de vinilo (VCT), cerámica existente, porcelana o piedra natural; losetas autoadhesivas, superficies laminadas, superficies de fibra de vidrio, pisos epoxi vertidos, pisos de madera maciza, madera prensada, tableros de partículas orientadas (OSB), tableros de partículas, aglomerado, Masonite, Lauan, metales, u otros sustratos similares que sean dimensionalmente inestables.
- No lo use para la instalación de losetas de vidrio; losetas o piedras sensibles a la humedad tales como Rosso Levanto, Negro Marquina, o losetas de mármol verde o sus aglomerados; u otras losetas con inestabilidad dimensional conocida cuando se expongan a materiales de instalación a base de agua.
- No lo utilice para instalar accesorios de baños o agarraderas.
- No lo utilice como lechada.
- No lo use como mortero de lecho espeso, mortero de reparación de concreto, material de reparación de concreto o compuesto de enlucido; ni lo use para nivelar subpisos.
- *NA 2040 Pro Tile Adhesive* puede permanecer flexible bajo losetas grandes. Restrinja las cargas pesadas por 14 días.

MEZCLA

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

- *NA 2040 Pro Tile Adhesive* viene listo para usar. No requiere mezcla.

APLICACIÓN

1. Instálelo únicamente en temperaturas entre 10°C y 35°C (50°F y 95°F).
2. Elija una llana dentada típica (consulte la tabla de "Cobertura aproximada") con profundidad suficiente para asegurar una transferencia de al menos el 85% del adhesivo al respaldo de la loseta. La selección de llana variará dependiendo del tamaño de la loseta y el espesor, así como del perfil del sustrato.
3. Presione el adhesivo en el sustrato con el lado plano de la llana.
4. Aplique más adhesivo y espárzalo en una sola dirección con el lado dentado de la llana. No lo aplique en un patrón de remolino.

5. Esparza sólo la cantidad de adhesivo que pueda cubrir con losetas en un lapso de 30 a 45 minutos. Cualquier adhesivo que haya creado una película seca en la superficie retírelo y reemplácelo con material fresco.
6. Coloque las losetas firmemente sobre el adhesivo fresco con un leve movimiento presionando y levantando para asegurar una unión positiva.
7. Haga alineaciones o ajustes de inmediato, en un plazo de 30 a 45 minutos.

JUNTAS DE MOVIMIENTO

- Siga la recomendación EJ-171 de la TCNA.

LECHADA

- Se permite aplicar la lechada después de 24 horas para muros, y después de 48 a 72 horas para pisos.
- La tasa de absorción de la loseta y el sustrato, así como una baja temperatura en el sustrato, afectarán directamente y ralentizarán el tiempo de secado de todos los adhesivos.
- Las losetas grandes tales como de 30 x 30 cm (12 x 12 pulgadas) generalmente tardarán más en alcanzar un fraguado sólido que las más pequeñas de 15 x 15 cm (6 x 6 pulgadas).

LIMPIEZA

- Lave manos, superficies y herramientas con agua limpia mientras el producto todavía está húmedo. Si se ha secado, use aguarrás.

PROTECCIÓN

- Proteja los envases contra el congelamiento durante su transporte y almacenamiento.
- Evite el tráfico peatonal sobre los pisos al menos durante 48 a 72 horas después de terminar la instalación de la lechada.
- Restrinja las cargas pesadas sobre los pisos por 14 días.
- Proteja los muros contra impactos, vibraciones y golpes fuertes en muros adyacentes y opuestos durante al menos 14 días después de la instalación.

NA 2040




Pro Tile Adhesive

Características del producto	
a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa	
Color	Blanquecino
Presentación	Cubo: 3,79 L (1 galón de EE.UU.) Cubo: 13,2 L (3,5 galones de EE.UU.)
COVs (Norma #1168 del SCAQMD de California)	60 g por L
COVs (Sección 01350 del CDPH de California)	Aprobado
Conservación	2 años en su envase original sin abrir
Tiempo de instalación*	De 30 a 45 minutos
Tiempo antes de aplicar la lechada*	24 para muros, y 48 a 72 horas para pisos

* El tiempo de instalación y el tiempo antes de aplicar la lechada varían según las condiciones del lugar de trabajo.

Clasificación ISO 13007 (cuando se mezcla con agua)		
Código de clasificación	Requisito de clasificación	Resultados de prueba
D1 (sellador plástico normal)	Resistencia de la adherencia a la tensión; resistencia de la adherencia a la tensión después de envejecimiento	Aprobado
T (resistencia al deslizamiento vertical)	Deslizamiento de $\leq 0,5$ mm (0,019 pulgadas)	Aprobado
E (tiempo de instalación prolongado)	$\geq 0,5$ N/mm ² después de no menos de 30 minutos	Aprobado

Especificaciones ANSI		
Método de prueba	Especificaciones estándar	Resultados de prueba
ANSI A136.1 – Resistencia al corte (7 días)	Seco $\geq 0,34$ MPa (50 psi)	Aprobado
	Inmersión húmeda $> 0,34$ MPa (50 psi)	Aprobado
ANSI A136.1 – Resistencia al corte (28 días)	$\geq 0,34$ MPa (50 psi)	Aprobado
ANSI A136.1 – Resistencia al brote de moho	No permitió el crecimiento de moho cuando se probó de conformidad con los requerimientos	Aprobado

Cobertura aproximada** por cada 3,79 L (1 galón de EE.UU.)		
Tamaño de la loseta	Llana típica	Cobertura
Para losetas de mosaicos redondos tipo moneda de centavo, y losetas de mosaico que midan 19 mm (3/4 de pulgada) de largo por 3 mm (1/8 de pulgada) de espesor	 3 x 3 x 3 mm (1/8 x 1/8 x 1/8 de pulgada)	De 4,65 a 6,50 m ² (50 a 70 pies ²)
Losetas de respaldo plano de hasta 10 x 10 cm (4 x 4 pulgadas)	 4,5 x 4 mm (3/16 x 5/32 de pulgada)	De 3,72 a 4,65 m ² (40 a 50 pies ²)
Losetas de 10 x 10 cm (4 x 4 pulgadas) hasta 30 x 30 cm (12 x 12 pulgadas)	 6 x 6 x 6 mm (1/4 x 1/4 x 1/4 de pulgada)	De 2,32 a 3,25 m ² (25 a 35 pies ²)

** Las dimensiones de llana corresponden a ancho/profundidad/espacio. Los datos de cobertura sólo son con fines estimativos. La cobertura real depende del perfil y la porosidad del sustrato, el equipo usado, el espesor aplicado, la temperatura y la humedad. Para asegurar el contacto apropiado, es obligatoria la selección de llana adecuada (vea la sección "Aplicación").



North American
ADHESIVES®

NA 2040

Pro Tile Adhesive



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
Servicio técnico: 1-800-637-7753

© 2024 MAPEI Corporation
Derechos Reservados.
Impreso en EE.UU.

Fecha de edición: 23 de febrero de 2024

Canadá

1-844-410-1212

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

Para información sobre sostenibilidad y transparencia, así como los programas de certificación de producto, contacte a los Servicios técnicos llamando al 1-800-992-6273.

MKT: 23-3095

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.**