



North American
ADHESIVES®

NA 4650

Ever Color™ Q

**Lechada y mortero epoxi de calidad superior
con cuarzo recubierto de color**



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

NA 4650 Ever Color Q es una lechada y mortero epoxi de dos componentes y 100% sólida, que no se escurre y no se hunde en juntas de hasta 10 mm (3/8 de pulgada) de ancho, se puede limpiar con agua y es de fácil aplicación. NA 4650 Ever Color Q usa un agregado patentado para lograr su color duradero, haciéndola excelente para encimeras, áreas de alto tráfico y áreas que necesiten resistencia química y contra manchas. De fácil mantenimiento, NA 4650 Ever Color Q se limpia hasta obtener su color original y contiene tecnología que ayuda a proteger contra moho y hongos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Moldeabilidad superior y fácil de limpiar con agua para una fácil aplicación
- No se escurre ni se hunde en juntas, para ser usada en aplicaciones de pisos y muros
- Color consistente y durabilidad
- Para enlechar juntas con un ancho entre 1,5 mm y 10 mm (1/16 hasta a 3/8 de pulgada)
- No requiere sellador
- Alta resistencia a las manchas*

* Con la limpieza inmediata y el debido mantenimiento, la lechada NA 4650 Ever Color Q es muy resistente a las manchas cuando se expone a la mayoría de productos y agentes de limpieza doméstica. Exposición de largo plazo a cualquier material que pueda aumentar el potencial para manchar la lechada.

NORMAS INDUSTRIALES

- ANSI: Cumple con los requisitos de la norma A118.3
- ISO 13007: Clasificación R2/RG

Certificaciones verdes adicionales

- Libre de componentes de la lista roja de Living Building Challenge (LBC): Este producto ha sido verificado según la lista roja más reciente del sitio de internet de LBC.

USOS

Para usarlo como lechada

- Para enlechar la mayoría de losetas de cerámica, porcelana y cantera; ladrillos de pisos resistentes a ácidos; adoquines; y losetas de piedra natural**
- Para enlechar aplicaciones de pisos/muros interiores residenciales y comerciales
- Para enlechar aplicaciones de pisos exteriores residenciales y comerciales (contacte a los servicios técnicos)
- Para instalaciones industriales, comerciales e institucionales, con requisitos de lechada de alta fuerza, resistencia química y sin deslizamiento, vea el cuadro "Resistencia Química" en este documento. NA 4700 Ever Color IQ se recomienda para aplicaciones extremas industriales o comerciales tales como lecherías, cervecerías y cocinas para altos volúmenes de alimentos.
- Para áreas de tráfico pesado tales como estaciones de subterráneos, centros comerciales y edificios de terminales aéreas
- Para áreas que requieran lechadas resistentes a manchas, tales como encimeras y tocadores

Para usarlo como mortero

- Para fijar la mayoría de las losetas de cerámica, porcelana, y cantera; ladrillos de pisos resistentes a ácidos; adoquines; y losetas de piedra natural**
- Para la instalación piedra natural sensible a la humedad y sus aglomerados. Al fijar mármol de color claro, que se puede manchar con epoxi, use NA 3240 Multi Flex™ Rapid blanco, o NA 3800 Magna Flex™ blanco.**
- Para instalaciones interiores/exteriores residenciales y comerciales de pisos, muros y encimeras
- Para instalaciones en áreas sujetas a alto uso de agua o condiciones sumergidas (tales como duchas comunales, piscinas, spas y fuentes)
- Para instalaciones industriales, comerciales e institucionales que requieran resistencia química contacte a los servicios técnicos.



NA 4650

EVER Color™ Q

*** El mármol, el granito y la pizarra son productos naturales compuestos de una amplia combinación de minerales y productos químicos que pueden hacer que el material se comporte o reaccione de una forma fuera de nuestro control. Así mismo, no tenemos control sobre ninguno de los materiales o procesos usados en la fabricación de aglomerados. Por tal razón, determine la idoneidad de todos los materiales antes de proceder con la instalación. Para asegurar los resultados deseados, se requiere una instalación de muestra antes de la instalación real.*

REQUISITOS DEL SUSTRATO

La temperatura del sustrato o de la instalación de losetas debe estar entre 16°C y 32°C (60°F y 90°F) mientras se aplica la lechada para obtener los mejores resultados. Para el curado apropiado, mantenga este rango de temperatura durante 72 horas después de la aplicación.

Para usarlo como lechada

- Puede ser provechoso aplicar un liberador de lechada sobre ciertos tipos de porcelana o losetas, donde una fina porosidad de la superficie puede atrapar pequeñas partículas de cemento o pigmentos de color. Consulte las recomendaciones del fabricante de la loseta o piedra y haga una prueba en el sitio (maqueta) sobre muestras separadas antes de aplicar la lechada.
- Antes de enlechar, verifique que las losetas o piedras estén firmemente fijadas, y que el adhesivo o el mortero esté completamente seco.
- Retire todos los espaciadores, estacas, lazos y cuerdas.
- Las juntas de lechada deben estar limpias y libres de agua estancada, polvo, suciedad y materiales extraños. Retire el exceso de adhesivo o mortero del área de la junta para tener descubiertos al menos 2/3 de la profundidad de la loseta para la lechada.
- Limpie a fondo la superficie de la loseta o de la piedra para eliminar polvo, suciedad mortero, adhesivo y otros contaminantes que puedan causar decoloración de la lechada.

Para usarlo como mortero

- Todos los sustratos deben ser estructuralmente firmes, estables, estar secos, limpios y libres de cualquier sustancia o condición que pueda reducir o impedir la adherencia adecuada.

SUSTRATOS APROPIADOS (debidamente preparados)

Para usarlo como mortero

- Concreto totalmente curado (de mínimo 28 días)
- Bloque de cemento y mampostería de ladrillo
- Morteros de cemento y capas de nivelación
- Madera contrachapada para exteriores (para aplicaciones de pisos interiores residenciales y mostradores sólo en áreas secas)

- Unidades de soporte cementoso (CBU, por sus siglas en inglés)
- Losetas de cerámica ya existentes
- Terrazo de cemento y epoxi

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

LIMITACIONES

Para usarlo como lechada

- El ancho de la junta debería estar entre 1,5 y 10 mm (1/16 y 3/8 de pulgada).
- No lo utilice para enlechar mármol blanco o translúcido.
- No lo utilice en áreas expuestas a calor excesivo. Cuando ya ha curado, *NA 4650 Ever Color Q* resistirá temperaturas de hasta 100°C (212°F).
- Cuando lo use como lechada en instalaciones exteriores, con el tiempo se pueden presentar variaciones de color, en especial con sombras más claras debido a los rayos ultravioleta o contaminantes ambientales.

Nota: Algunos tipos de losetas de cerámica esmaltada, mármol, granito, y aglomerados de mármol pueden mancharse de forma permanente, rayarse o averiarse cuando se les aplica lechada con fórmulas de lechada pigmentadas, con arena y epoxi. Tome todas las precauciones necesarias para garantizar que el mármol, el granito o las losetas sean compatibles con las lechadas de color. Para determinar la idoneidad del producto con lechadas de colores y/o con arena, revise la información del fabricante de la loseta o el mármol y pruebe la lechada en un área de muestra separada antes de aplicar la lechada.

Para usarlo como mortero

- No lo instale sobre sustratos que contengan asbestos.
- No supere los 6 mm (1/4 de pulgada) en espesor del mortero epoxi bajo la loseta.
- No lo aplique sobre tableros de partículas, madera prensada, tableros de partículas orientadas (OSB), Masonite, aglomerado, Lauan, compuestos de yeso para parchado de pisos o sustratos similares que sean dimensionalmente inestables.
- No lo utilice para fijar mármol blanco o translúcido.
- No lo instale sobre membranas autoadhesivas de aislamiento de grietas o residuo de adhesivo.

MEZCLA

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

1. Las partes A y B son empacadas en proporciones de cantidad exactas para un curado apropiado.



NA 4650

EVER Color™ Q

- Vierta todo el material del envase de la Parte B en la Parte A. Para mejorar la fluidez, use una llana para márgenes para raspar todo el material del envase de la Parte B. Mezcle siempre unidades completas. No añada otros materiales a esta mezcla.
- Use un mezclador de baja velocidad (a aproximadamente 300 rpm) o mezcle manualmente kits más pequeños con una llana para márgenes.
- Evite mezclar por mucho tiempo, esto puede atrapar aire y reducir la duración de la mezcla.
- Mezcle bien hasta obtener un color homogéneo y consistente. Raspe los bordes del contenedor de mezcla al menos una vez durante la mezcla.
- Lave las herramientas de inmediato con agua antes de que el epoxi se endurezca. *NA 4650 Ever Color Q* es muy difícil de remover una vez ha curado.
- No ponga la tapa sobre el recipiente después de mezclar el material.

APLICACIÓN

Para usarlo como lechada

- Extraiga el producto mezclado del envase y distribúyalo en pequeños montones. (Si está enlechando un muro, ponga el producto en papel kraft extendido sobre el piso). *NA 4650 Ever Color Q* es un producto de fraguado por temperatura, así que fragua más rápido en un envase o en masa grande.
- Utilice de forma continua una espátula de caucho duro con borde afilado para presionar la lechada en las juntas, dejándola a ras con el borde de la loseta.
- Asegúrese de que todas las juntas estén bien compactadas y que no tengan vacíos/brechas. Rellene las juntas con la máxima cantidad de lechada posible.
- Elimine por completo los excesos de *NA 4650 Ever Color Q* de la superficie de las losetas antes de que pierda su plasticidad o comience a fraguar. Esto se logra más fácilmente sosteniendo la espátula de caucho en un ángulo de 90 grados con respecto a la superficie de la loseta y arrastrando el exceso de lechada sobre la superficie de la loseta en diagonal a las líneas de lechada, dejando la menor cantidad posible de lechada epoxi sobre la superficie de la loseta.
- Limpie las losetas inmediatamente después de aplicar cada unidad de *NA 4650 Ever Color Q*. Aplique la lechada y limpie por áreas pequeñas. No intente utilizar más de una unidad de *NA 4650 Ever Color Q* antes de limpiar las losetas. No permita que *NA 4650 Ever Color Q* se endurezca sobre la loseta. El trabajo en equipos de 2 a 3 personas simplificará la instalación en grandes proyectos.

6a. Para superficies horizontales:

- Aplique una gran cantidad de agua fría sobre el área recién enlechada. Friegue la superficie en dirección diagonal a la línea de junta usando una almohadilla de microfibra de nylon blanca (use una más dura si la loseta tiene una superficie abrasiva). Aplique suficiente presión sobre la esponja para aflojar cualquier película sin quitar la lechada de las juntas. Enjuague las almohadillas con frecuencia mientras limpia. Tenga cuidado de no permitir la entrada de agua a las juntas con poca lechada.
- Para eliminar los residuos de epoxi suelto y el agua, pase una esponja limpia en dirección diagonal sobre toda la superficie de la loseta. Use un lado de la esponja para cada pasada sobre la loseta, enjuagándola después de la segunda pasada y cambiando con frecuencia el agua en los baldes para evitar la acumulación de residuos.
- No permita que queden excesos de agua sobre la superficie de la loseta, esto podría permitir la generación de una película en la superficie, la cual sería difícil de remover una vez haya endurecido.
- En ciertas aplicaciones, una toalla absorbente de hilos cortos puede ser reemplazada con una esponja, la cual puede funcionar con más eficacia para remover residuos de epoxi suelto y el agua. Usando el método de "arrastrar la toalla", sostenga la toalla desde dos esquinas y arrástrela en dirección diagonal sobre las juntas de lechada. Enjuague la toalla con frecuencia y cambie constantemente el agua de los baldes para evitar la acumulación de residuos.
- No camine sobre las losetas recién limpiadas, ya que esto podría dañar permanentemente la lechada.

6b. Para superficies verticales:

- Humedezca la superficie usando una botella de spray en áreas pequeñas. Use una almohadilla de nylon no abrasiva y aplique suficiente presión en la almohadilla para aflojar cualquier película sin quitar la lechada de las juntas. Enjuague las almohadillas con frecuencia mientras limpia. Tenga cuidado de no permitir la entrada de agua a las juntas con poca lechada.
 - Para retocar las imperfecciones de la lechada durante el enjuague inicial, puede suavizar la junta de lechada con una esponja celulosa de borde afilado.
- Haga un lavado final en un lapso de 15 a 20 minutos para obtener mejores resultados. Para ayudar en el proceso de limpieza, puede añadir 29,6 mL (1 onza de EE.UU.) de jabón lava loza claro (si es necesario) a 11,4 L (3 galones de EE.UU.) de agua limpia. Use una almohadilla de limpieza limpia y blanca para ayudar a aflojar cualquier residuo que quede en la loseta después del lavado inicial. Luego siga el mismo proceso de limpieza según lo mencionado en la sección anterior.



NA 4650

EVER Color™ Q

8. Revise la instalación al día siguiente para asegurarse de que está completamente limpia. Si encuentra un residuo pegajoso en un lapso de 24 horas después de la instalación, siga las instrucciones anteriores para el proceso de limpieza.
9. Use solo materiales frescos para rellenar cualquier vacío que encuentre durante la limpieza.
10. Revise la instalación el mismo día antes de salir del sitio de trabajo para asegurarse de que está completamente limpio. Si la superficie de la loseta tiene algún residuo brillante o pegajoso, elimínelo con la solución de detergente líquido y agua, mencionada en el Paso 7.

Para usarlo como mortero

1. Extraiga del recipiente el producto mezclado y póngalo en montones sobre el piso. *NA 4650 Ever Color Q* es un producto de fraguado por temperatura, así que fragua más rápido en un envase o en masa grande.
2. Elija una llana dentada (consulte la tabla "Cobertura aproximada") que tenga la profundidad suficiente para lograr más del 80% de contacto del mortero con la loseta y el sustrato para todas las aplicaciones interiores, y de más del 95% para instalaciones exteriores, pisos comerciales y aplicaciones húmedas. Todos los bordes de la loseta o piedra deben estar apoyados en el mortero. Quizás sea necesario aplicar más cantidad de material en la parte trasera de la loseta en dirección opuesta a la primera aplicación para poder cumplir con estos requisitos. (Consulte las especificaciones ANSI A108.5 y las directrices TCNA).
3. Haciendo presión, aplique una capa usando el lado plano de la llana para que el mortero penetre el sustrato.
4. Aplique más mortero haciendo pasadas en una sola dirección con el lado dentado de la llana.
5. Esparza sólo la cantidad de mortero que pueda cubrir con losetas antes de que el producto se endurezca y pierda la capacidad de transferirse a la loseta. El tiempo de instalación puede variar según las condiciones del lugar de trabajo.
6. Fije firmemente las losetas sobre el mortero húmedo. Haciendo presión, mueva las losetas hacia un lado y otro en dirección perpendicular a las líneas de la llana para deshacer las ranuras creadas por la misma y lograr la máxima cobertura. Asegúrese de que el mortero, la loseta y el sustrato tengan un contacto adecuado entre sí, levantando con regularidad algunas losetas para verificar que tengan una cobertura aceptable (vea los lineamientos de instalación de adhesivo de la TCNA).
7. Retire el exceso de mortero de las juntas para que al menos 2/3 de la profundidad de la loseta queden al descubierto para la lechada (consulte las directrices ANSI A108.10).
8. Utilice juntas de dilatación y control según lo especificado en el detalle EJ171 de la TCNA, o por la guía de especificaciones TTMAC 09 30 00, detalle 301MJ.

9. Lave las herramientas de inmediato con agua fresca.
10. Revise la instalación el mismo día antes de salir del sitio de trabajo para asegurarse de que está completamente limpio. Si la superficie de loseta tiene algún residuo brillante o pegajoso, remuévalo con una solución de 29,6 mL (1 onza de EE.UU.) de jabón lava loza claro (si es necesario) a 11,4 L (3 galones de EE.UU.) de agua limpia.

MANTENIMIENTO

- *NA 4650 Ever Color Q* debe curar durante al menos 3 días antes de la rutina de limpieza.
- Al limpiar *NA 4650 Ever Color Q* como lechada, mantenga las varas de limpieza a vapor a una distancia entre 15 a 30 cm (6 a 12 pulgadas) por encima de la superficie de la loseta.
- Los productos de lechada fabricados por North American Adhesives (NAA) se fabrican con las más altas normas de calidad. Para mantener una superficie de loseta limpia, utilice un limpiador de pH neutro para el mantenimiento del piso, seguido de un enjuague con agua limpia.
- No utilice productos químicos perjudiciales para el mantenimiento de la superficie de la loseta. Antes de proceder con la limpieza, consulte con el fabricante del limpiador la compatibilidad, el uso y las instrucciones de aplicación. Elimine o enjuague los residuos de ácido graso de la superficie de la lechada para evitar el deterioro potencial de la lechada causado por la exposición prolongada.

PROTECCIÓN

- Proteja las instalaciones de lechada durante al menos 7 días y espere al menos 3 días antes de verificar su dureza.
- La temperatura óptima de curado es 23°C (73°F). Las temperaturas más frías pueden requerir tiempos de protección extendidos.
- No altere la lechada ni camine sobre las losetas instaladas durante al menos 24 horas después de la instalación. No permita tráfico pesado sobre losetas instaladas durante al menos 48 horas después de la instalación.
- Debido a que los calentadores de gas propano tornan amarillo el epoxi, absténgase de utilizar este tipo de calentadores o ventile adecuadamente todos los escapes.
- *NA 4650 Ever Color Q* debe curar durante al menos de 10 a 14 días a 23°C (73°F) antes de la inmersión en agua o exposición a químicos. Serán necesarios tiempos más extensos para temperaturas más frías.
- No permita ninguna actividad en el área que genere escombros o suciedad que se incruste en las juntas de lechada durante el curado.

RESISTENCIA QUÍMICA (probada según la norma ISO 13007)

La resistencia a químicos depende de la concentración, la temperatura y la duración de la exposición. Para durabilidad a largo plazo y un aspecto de lechada mejorado, limpie las salpicaduras inmediatamente después que ocurran.

Las pruebas de laboratorio revelan resistencia variable a ciertos químicos. La siguiente tabla puede ser considerada como guía general para aplicaciones de *NA 4650 Ever Color Q* a 23°C (73°F).

Para recomendaciones con respecto a químicos no listados o concentraciones que superen los niveles establecidos, contacte a los servicios técnicos.

Etiqueta

- ++ Excelente resistencia
- + Buena resistencia; la exposición prolongada puede causar algún deterioro; limpie la superficie rápidamente usando agua.
- Poca o ninguna resistencia

Tipos de productos	Concentración	Laboratorio	Tiempo prolongado	Corto tiempo
ÁCIDOS				
Vinagre	2,5%	++	++	++
	5%	++	+	++
	10%	-	-	-
Ácido clorhídrico	10%	++	++	++
Ácido crómico	20%	-	-	-
Ácido cítrico	10%	++	++	++
Ácido fórmico	2,5%	++	++	++
	10%	-	-	-
Ácido láctico	2,5%	++	++	++
	5%	++	+	++
	10%	+	-	+
Ácido nítrico	10%	++	+	++
	50%	-	-	-
Ácido fosfórico	50%	++	++	++
	75%	+	-	+
Ácido sulfúrico	1,5%	++	++	++
	10%	++	++	++
	96%	-	-	-
Ácido tánico	10%	++	++	++
Ácido oxálico	10%	++	++	++
Ácido oleico		-	-	-
SOLUCIONES BASES Y SALICINAS				
Solución de amoníaco	25%	++	++	++
Soca cáustica	50%	++	++	++
Solución de hipoclorito				
• Act. CL 6,4 g/L		++	+	++
• Act. CL 165 g/L		-	-	-
Hiposulfito de sodio		++	++	++
Cloruro de calcio		++	++	++
Cloruro de hierro		++	++	++
Cloruro de sodio		++	++	++
Cromato de sodio		++	++	++
Azúcar		++	++	++
Sulfato de aluminio		++	++	++
Permanganato de potasio				
	5%	++	+	++
	10%	+	-	+
Potasa cáustica	50%	++	++	++
Peróxido de hidrógeno	1%	++	++	++
	10%	++	++	++
	25%	++	++	++
Bisulfito de sodio		++	++	++
PRODUCTOS DE ACEITES Y COMBUSTIBLES				
Gasolina		++	++	++
Trementina		++	++	++
Combustible diésel		++	++	++
Aceite de maní		++	++	++
Alquitrán		++	+	+
Aceite de oliva		++	++	++
Aceite caliente		++	++	++
SOLVENTES				
Acetona		-	-	-
Etilenglicol		++	++	++
Glicerol		++	++	++
Metilcelosolve		-	-	-
Percloroetileno		-	-	+
Tetracloruro de carbono		+	-	+
Cloroformo		-	-	-
Cloruro de metileno		-	-	-
Tolueno		-	-	+
Disulfuro de carbono		+	-	+
Alcoholes minerales		++	++	++
Benceno		-	-	+
Tricloroetano		-	-	-
Xileno		-	-	-



NA 4650

EVER Color™ Q

Características del producto	
Colores	Disponible en 12 colores
Presentación	Kit: 3,79 L (1 galón de EE.UU.)
Emisiones COV (Norma #1168 del SCAQMD de California)	8 g por L
Conservación	2 años almacenado en su envase original sin abrir, a 23°C (73°F)
Estado físico	Resina (Parte A) y endurecedor (Parte B)
Duración de la mezcla*	De 45 a 60 minutos
Curado completo*	14 días
Rango de temperaturas de aplicación	Entre 16°C a 32°C (60°F a 90°F)

* Los tiempos de duración de la mezcla y de curado variarán dependiendo de la temperatura ambiente, la temperatura del sustrato y la humedad.

Clasificación ISO 13007		
Código de clasificación	Requisito de clasificación	Características de prueba
RG (lechada de resina reactiva)	Resistencia a la abrasión**	≤ 250 mm ³ (0,015 pulgadas ³)
	Resistencia a la flexión**	> 30 MPa (4 350 psi)
	Resistencia a la compresión**	> 45 MPa (6 525 psi)
	Contracción**	< 1,5 mm/m (0,06 pulgadas/3,28 pies)
	Absorción de agua*	< 0,1 g (0,0002 libra)
R2 (adhesivo de resina de reacción, mejorado)	Resistencia de adhesión al cizallamiento	≥ 2 N/mm ²
	Resistencia de adhesión al cizallamiento tras inmersión en agua	≥ 2 N/mm ²
	Tiempo de instalación: resistencia de la adherencia a la tensión	≥ 0,5 N/mm ² después de no menos de 20 minutos
	Resistencia de adhesión al cizallamiento tras choque térmico	≥ 2 N/mm ²

** 28 días de curado

Especificaciones ANSI		
Método de prueba	Especificaciones estándar	Resultados de prueba
ANSI A118.3 (5.1) – facilidad de limpieza con agua	80 minutos	Aprobado
ANSI A118.3 (5.2)		
Tiempo de fraguado inicial	> 2 horas	Aprobado
Tiempo de fraguado para servicio	< 7 días	Aprobado
ANSI A118.3 (5.3) – contracción	< 0,25%	Aprobado
ANSI A118.3 (5.4) – deslizamiento	Sin cambios	Aprobado
ANSI A118.3 (5.5) – adhesión al cizallamiento de cantera	> 6,90 MPa (1 000 psi)	Aprobado
ANSI A118.3 (5.6) – resistencia a la compresión	> 24,1 MPa (3 500 psi)	Aprobado
ANSI A118.3 (5.7) – fuerza tensora	> 6,90 MPa (1 000 psi)	Aprobado
ANSI A118.3 (5.8) – choque térmico	> 3,45 MPa (500 psi)	Aprobado



NA 4650

EVER Color™ Q

Cobertura aproximada* (para usarlo como lechada**)

Cobertura por cada 3,79 L (1 galón de EE.UU.)

Tamaño de la loseta	Ancho de la junta de lechada			
	1,5 mm (1/16 de pulgada)	3 mm (1/8 de pulgada)	6 mm (1/4 de pulgada)	10 mm (3/8 de pulgada)
25 x 25 x 6 mm (1 x 1 x 1/4 pulgada)	5,20 m ² (56 pies ²)	2,88 m ² (31 pies ²)	1,67 m ² (18 pies ²)	1,30 m ² (14 pies ²)
50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4 pulgadas)	10,0 m ² (108 pies ²)	5,20 m ² (56 pies ²)	2,88 m ² (31 pies ²)	2,04 m ² (22 pies ²)
75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4 pulgadas)	14,8 m ² (159 pies ²)	7,62 m ² (82 pies ²)	3,99 m ² (43 pies ²)	2,88 m ² (31 pies ²)
100 x 100 x 10 mm (4 x 4 x 3/8 pulgadas)	13,0 m ² (140 pies ²)	6,69 m ² (72 pies ²)	3,44 m ² (37 pies ²)	2,42 m ² (26 pies ²)
100 x 200 x 12 mm (4 x 8 x 1/2 pulgadas)	12,9 m ² (139 pies ²)	6,60 m ² (71 pies ²)	3,44 m ² (37 pies ²)	2,32 m ² (25 pies ²)
100 x 200 x 19 mm (4 x 8 x 3/4 pulgadas)	8,64 m ² (93 pies ²)	4,37 m ² (47 pies ²)	2,23 m ² (24 pies ²)	1,58 m ² (17 pies ²)
100 x 200 x 29 mm (4 x 8 x 1-1/8 pulgadas)	5,76 m ² (62 pies ²)	2,97 m ² (32 pies ²)	1,49 m ² (16 pies ²)	1,02 m ² (11 pies ²)
100 x 200 x 35 mm (4 x 8 x 1-3/8 pulgadas)	4,74 m ² (51 pies ²)	2,42 m ² (26 pies ²)	1,21 m ² (13 pies ²)	0,84 m ² (9 pies ²)
108 x 108 x 6 mm (4-1/4 x 4-1/4 x 1/4 pulgadas)	20,7 m ² (223 pies ²)	10,6 m ² (114 pies ²)	5,48 m ² (59 pies ²)	3,81 m ² (41 pies ²)
150 x 150 x 6 mm (6 x 6 x 1/4 pulgadas)	29,1 m ² (313 pies ²)	14,8 m ² (159 pies ²)	7,62 m ² (82 pies ²)	5,20 m ² (56 pies ²)
150 x 150 x 12 mm (6 x 6 x 1/2 pulgadas)	14,5 m ² (156 pies ²)	7,34 m ² (79 pies ²)	3,81 m ² (41 pies ²)	2,60 m ² (28 pies ²)
200 x 200 x 10 mm (8 x 8 x 3/8 pulgadas)	25,7 m ² (277 pies ²)	13,0 m ² (140 pies ²)	6,69 m ² (72 pies ²)	4,55 m ² (49 pies ²)
250 x 250 x 10 mm (10 x 10 x 3/8 pulgadas)	32,1 m ² (345 pies ²)	16,2 m ² (174 pies ²)	8,27 m ² (89 pies ²)	5,57 m ² (60 pies ²)
300 x 300 x 12 mm (12 x 12 x 1/2 pulgadas)	28,8 m ² (310 pies ²)	14,5 m ² (156 pies ²)	7,34 m ² (79 pies ²)	5,02 m ² (54 pies ²)
406 x 406 x 10 mm (16 x 16 x 3/8 pulgadas)	51,2 m ² (551 pies ²)	25,7 m ² (277 pies ²)	13,0 m ² (140 pies ²)	8,73 m ² (94 pies ²)

Cobertura aproximada* (para usarlo como mortero)

Tamaño de la llana	Cobertura por cada 3,79 L (1 galón de EE.UU.)
6 x 6 x 6 mm (1/4 x 1/4 x 1/4 de pulgada), dentada cuadrada	1,67 m ² (18 pies ²)
4 x 4 mm (5/32 x 5/32 de pulgada), dentada en V	3,72 m ² (40 pies ²)

* Las dimensiones de llanas corresponden a ancho/profundidad/espacio. Los datos de cobertura sólo son con fines estimativos. La cobertura real del sitio de trabajo puede variar según las dimensiones reales de la loseta y su espesor, el ancho exacto de la junta, las condiciones de trabajo y los métodos de aplicación de lechada.

** Cuando enleche losetas de pisos abrasivas o antideslizantes, la cobertura esperada puede verse dramáticamente reducida. Puede ser útil usar alternativas a la técnica tradicional de lechada, tales como una bolsa de lechada o pistola de sellador comercial. Para coberturas aproximadas no mostradas en la tabla anterior, comuníquese con los servicios técnicos.



North American
ADHESIVES®

NA 4650

EVER Color™ Q



North American
ADHESIVES®

Corporación MAPEI®
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 información sobre el compromiso de MAPEI con la sostenibilidad y la transparencia, así como la forma en que MAPEI cumple con los requisitos de salud y bienestar de los programas de certificación de producto, contacte al Equipo de Sostenibilidad de MAPEI llamando al 1-800-992-6273.

MKT: 19-1931

© 2019 MAPEI Corporation
Todos los derechos reservados.
Impreso en los EE.UU.

Fecha de edición: 29 de julio de 2019

Canadá

1-844-410-1212

AVISO LEGAL

El contenido de esta Ficha Técnica (TDS) se puede copiar a otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no reemplazará o sustituirá los requisitos de la Ficha Técnica en rigor al momento de la instalación del producto NAA. Para conocer la información más actualizada de Fichas Técnicas y de garantía, visite nuestra página internet www.na-adhesives.com. **CUALQUIER ALTERACIÓN A LA REDACCIÓN O REQUISITOS CONTENIDOS EN, O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA ANULARÁ TODAS LAS GARANTÍAS NAA RELACIONADAS.**

Antes del uso, el usuario debe determinar la idoneidad de nuestros productos para el uso deseado, y el usuario mismo asume todos los riesgos y responsabilidades. **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.**