



TYPE 1™

**Premium
Supérieur
Superior**

Tile Adhesive

**Adhésif pour
carreaux**

**Adhesivo para
losetas**



1 U.S. qt. (946 mL)

APPROXIMATE COVERAGE / COUVERTURE APPROXIMATIVE / COBERTURA APROXIMADA

per/par/por 1 U.S. qt. (946 mL)

Flat-backed tiles up to 4" x 4" (10 x 10 cm) /
Carreaux à dos lisse jusqu'à 10 x 10 cm (4" x 4") /
Losetas de reverso plano de hasta 10 x 10 cm (4 x 4 pulgadas)



3/16" x 5/32" (4,5 x 4 mm)
10 – 12.5 sq. ft. (0,93 – 1,16 m²)

Tiles between 4" x 4" (10 x 10 cm) and 12" x 12" (30 x 30 cm) /
Carreaux de 10 x 10 cm à 30 x 30 cm (4" x 4" à 12" x 12") /
Losetas de entre 10 cm x 10 cm (4 x 4 pulgadas) y de 30 cm x 30 cm (12 x 12 pulgadas)



1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm)
6.3 – 8.8 sq. ft. (0,59 – 0,82 m²)

Penny round mosaic tile, and mosaic tile measuring 3/4"
(19 mm) long x 1/8" (3 mm) thick /
Petits carreaux de mosaïque ronds et les carreaux de mosaïque d'une longueur
de 19 mm (3/4") et d'une épaisseur de 3 mm (1/8") /
Losetas de mosaico redondas del tamaño de un centavo y losetas de mosaico
de 19 mm (3/4 de pulgada) de largo x 3 mm (1/8 de pulgada) de espesor



1/8" x 1/8" x 1/8" (3 x 3 x 3 mm)
12.5 – 17.5 sq. ft. (1,16 – 1,63 m²)

1 U.S. gal. (3,79 L)

APPROXIMATE COVERAGE / COUVERTURE APPROXIMATIVE / COBERTURA APROXIMADA

per/par/por 1 U.S. gal. (3,79 L)

Flat-backed tiles up to 4" x 4" (10 x 10 cm) /
Carreaux à dos lisse jusqu'à 10 x 10 cm (4" x 4") /
Losetas de reverso plano de hasta 10 x 10 cm (4 x 4 pulgadas)



3/16" x 5/32" (4,5 x 4 mm)
40 – 50 sq. ft. (3,72 – 4,65 m²)

Tiles between 4" x 4" (10 x 10 cm) and 12" x 12" (30 x 30 cm) /
Carreaux de 10 x 10 cm à 30 x 30 cm (4" x 4" à 12" x 12") /
Losetas de entre 10 cm x 10 cm (4 x 4 pulgadas) y de 30 cm x 30 cm (12 x 12 pulgadas)



1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm)
25 – 35 sq. ft. (2,32 – 3,25 m²)

Penny round mosaic tile, and mosaic tile measuring 3/4"
(19 mm) long x 1/8" (3 mm) thick /
Petits carreaux de mosaïque ronds et les carreaux de mosaïque d'une longueur
de 19 mm (3/4") et d'une épaisseur de 3 mm (1/8") /
Losetas de mosaico redondas del tamaño de un centavo y losetas de mosaico
de 19 mm (3/4 de pulgada) de largo x 3 mm (1/8 de pulgada) de espesor



1/8" x 1/8" x 1/8" (3 x 3 x 3 mm)
50 – 70 sq. ft. (4,65 – 6,50 m²)

3.5 U.S. gals. (13,2 L)

**APPROXIMATE COVERAGE /
COUVERTURE APPROXIMATIVE / COBERTURA APROXIMADA**
per/par/por 3.5 U.S. gals. (13,2 L)

**Flat-backed tiles up to 4" x 4" (10 x 10 cm) /
Carreaux à dos lisse jusqu'à 10 x 10 cm (4" x 4") /
Losetas de reverso plano de hasta 10 x 10 cm (4 x 4 pulgadas)**



3/16" x 5/32" (4,5 x 4 mm)
140 – 175 sq. ft. (13,0 – 16,3 m²)

**Tiles between 4" x 4" (10 x 10 cm) and 12" x 12" (30 x 30 cm) /
Carreaux de 10 x 10 cm à 30 x 30 cm (4" x 4" à 12" x 12") /
Losetas de entre 10 cm x 10 cm (4 x 4 pulgadas) y de 30 cm x 30 cm (12 x 12 pulgadas)**



1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm)
87.5 – 123 sq. ft. (8,13 – 11,4 m²)

**Penny round mosaic tile, and mosaic tile measuring 3/4"
(19 mm) long x 1/8" (3 mm) thick /
Petits carreaux de mosaïque ronds et les carreaux de mosaïque d'une longueur
de 19 mm (3/4") et d'une épaisseur de 3 mm (1/8") /
Losetas de mosaico redondas del tamaño de un centavo y losetas de mosaico
de 19 mm (3/4 de pulgada) de largo x 3 mm (1/8 de pulgada) de espesor**



1/8" x 1/8" x 1/8" (3 x 3 x 3 mm)
175 – 245 sq. ft. (16,3 – 22,8 m²)

E For the most current product data and BEST-BACKEDSM warranty information, visit www.mapei.com.

Use to install tile up to 6" x 6" (15 x 15 cm) on floors, and up to 12" x 12" (30 x 30 cm) on walls.

SUITABLE SUBSTRATES

- Concrete (cured at least 28 days)
- Masonry block
- Cement mortars and leveling coats
- Cement backer units (CBUs) (see manufacturer's installation guidelines)
- Gypsum wallboard – interior walls in dry areas only. Priming may be required. See the "Surface preparation requirements" reference guide in the Tile & Stone Installation Systems section of MAPEI's Website.
- Plywood underlayment must be a Group 1 exterior-grade plywood CC-plugged or better, conforming to APA classification and U.S. Product Standard PS 1-95 or a "SELECT" or (SEL-TF) CANPLY classified exterior-grade plywood conforming to CSA-0121 standard for Douglas fir for direct-bond applications (interior and residential floors and countertops in dry conditions only).

LIMITATIONS

- Do not install over substrates containing asbestos.
- Do not use for exterior applications, steam rooms, shower floors or areas subject to water immersion.
- Do not apply over waterproofing, crack-isolation or uncoupling membranes; or over hardwood flooring, particleboard, Masonite, oriented strand board (OSB), Luan, gypsum floor-patching

compounds, metal or similar dimensionally unstable substrates. See the "Suitable Substrates" section.

- Use only at temperatures between 40°F and 95°F (4°C and 35°C).
- Do not use for setting bathroom fixtures or grab bars.
- Do not use to set glass tile or natural stone.*
- Do not use to encapsulate radiant-heat flooring systems.

* For these installations, contact MAPEI's Technical Services Department for product recommendations.

APPLICATION

1. For surface preparation, see the "Surface preparation requirements" reference guide in the Tile & Stone Installation Systems section of MAPEI's Website.
2. Apply a thin coat to the substrate with the trowel's flat edge.
3. Apply additional material in one direction with the trowel's notched side.
4. Place tiles firmly into the fresh adhesive and move slightly in a direction perpendicular to the trowel ridges.
5. Wash hands, surfaces and tools with water while the adhesive is still fresh. If the adhesive has dried, use mineral spirits.

GROUTING AND PROTECTION

Allow tiles to reach a firm set before grouting. Larger tiles such as 12" x 12" (30 x 30 cm) will take longer to set. Protect from freezing. After completion, prevent water exposure for 24 to 48 hours and prevent general traffic for at least 72 hours.

F Pour les renseignements les plus récents sur les données du produit et la garantie BEST-BACKED^{MS}, consulter le www.mapei.com.

Employer pour l'installation de carreaux jusqu'à 15 x 15 cm (6" x 6") sur le sol, et jusqu'à 30 x 30 cm (12" x 12") sur les murs.

SUPPORTS APPROPRIÉS

- Béton (mûri au moins 28 jours)
- Blocs de maçonnerie
- Mortiers cimentaires et couches de nivellement
- Panneaux de béton expansé (voir les directives d'installation du fabricant)
- Panneaux muraux de gypse – murs intérieurs dans les endroits secs seulement. Il pourrait être nécessaire d'appliquer un apprêt. Consulter le guide de référence « Exigences pour la préparation des supports », dans la section des Systèmes d'installation de carreaux et de pierres du site Web de MAPEI.
- Les sous-finitions de contreplaqué doivent être un contreplaqué de type extérieur du Groupe 1, de catégorie CC ou mieux, conforme à la classification APA et à la norme U.S. Product Standard PS 1-95 ou un contreplaqué de type extérieur certifié CANPLY « Select » ou « Select Tight Face » conforme à la norme CSA-0121 pour le sapin Douglas, sans des applications à encollage direct (planchers et comptoirs intérieurs et résidentiels dans des endroits secs seulement).

RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer sur les supports contenant de l'amiante.
- Ne pas employer à l'extérieur ni dans les endroits sujets à l'immersion dans l'eau, tels que les bains de vapeur ou les sols de douches.
- Ne pas appliquer sur les membranes d'imperméabilisation, de pontage de fissures ou de désolidarisation; ni sur les revêtements de bois franc, les panneaux de particules ou de particules orientées, le Masonite, le Luan, les composites de ragréage à base de gypse, le métal, ou autres supports dimensionnellement instables similaires. Se référer à la section « Supports appropriés ».

• Employer seulement lorsque la température se situe entre 4 °C et 35 °C (40 °F et 95 °F).

- Ne pas employer pour fixer les accessoires de bain ni les barres d'appui.
- Ne pas employer pour installer les carreaux de verre ou la pierre naturelle.*
- Ne pas utiliser pour encapsuler des systèmes de chauffage par rayonnement pour plancher.

* Pour ces installations, communiquer avec le Service technique de MAPEI afin d'obtenir les recommandations de produits.

APPLICATION

1. Pour la préparation des supports, consulter le guide de référence « Exigences pour la préparation des supports », dans la section des Systèmes d'installation de carreaux et de pierres du site Web de MAPEI.
2. Appliquer une mince couche sur le support à l'aide du côté plat de la truelle.
3. Appliquer davantage de produit, puis strier dans une seule direction à l'aide du côté dentelé de la truelle.
4. Presser les carreaux fermement dans l'adhésif frais, avec un mouvement de va-et-vient perpendiculaire aux stries de la truelle.
5. Se laver les mains et nettoyer les surfaces et les outils rapidement pendant que l'adhésif est encore frais. Si l'adhésif est sec, utiliser de l'essence minérale.

JOINTOIEMENT ET PROTECTION

Laisser les carreaux prendre fermement dans l'adhésif avant de jointoyer. Les carreaux de grand format, tel que 30 cm x 30 cm (12" x 12"), nécessitent un temps de prise plus long. Protéger du gel. Après la fin des travaux, éviter l'exposition à l'eau pendant 24 à 48 heures et la circulation générale pendant au moins 72 heures.

S Para los datos del producto más actuales y la información de la garantía BEST-BACKEDSM, visite www.mapei.com.

Para la instalación de losetas de hasta 15 x 15 cm (6 x 6 pulgadas) en pisos y de hasta 30 x 30 cm (12 x 12 pulgadas) en muros.

SUSTRATOS APROPIADOS

- Concreto (debe tener un tiempo de curado de al menos 28 días)
- Bloque de mampostería
- Morteros de cemento y capas de nivelación
- Unidades de soporte cementoso (CBU, por su sigla en inglés) (consulte las instrucciones de instalación del fabricante)
- Muros de paneles de yeso interiores, únicamente en áreas secas. Puede requerir imprimación. Consulte la guía de referencia "Requisitos de preparación de superficies" en la sección de Sistemas de instalación de losetas y piedras en el sitio web de MAPEI.
- Los contrapisos de madera contrachapada deben ser Grupo 1 contrachapado para exteriores, C y C plugged o mejor, conforme a la clasificación de la APA y la norma estadounidense de productos PS 1-95 o una madera contrachapada clasificada de grado exterior "SELECT" o (SEL-TF) CANPLY conforme a la norma CSA-0121 para el abeto de Douglas para aplicaciones de adhesión directa (de pisos y encimeras en espacios interiores y residenciales, sólo en condiciones secas).

LIMITACIONES

- No lo instale sobre sustratos que contengan asbesto.
- No lo use para aplicaciones en exteriores, cuartos de vapor, pisos de duchas o áreas sujetas a inmersión en agua.
- No lo aplique sobre membranas impermeabilizantes, de aislamiento de grietas o de desacoplamiento; o sobre pisos de madera dura, aglomerado, Masonite, tableros de partículas orientadas (OSB, por su sigla en inglés), Luan, compuestos de yeso para parcheo de pisos, metal, o sustratos similares que sean dimensionalmente inestables. Consulte la sección "Sustratos adecuados".

• Utilícese únicamente a temperaturas entre los 4°C y 35°C (40°F y 95°F).

- No lo use para la colocación de accesorios para baño o agarraderas.
- No lo utilice para losetas de vidrio o piedra natural.*
- No lo utilice para encapsular sistemas de pisos de radiación de calor.

* Para esta instalación, contáctese con el Departamento de servicios técnicos de MAPEI para obtener recomendaciones sobre el producto.

APLICACION

1. Para la preparación de la superficie, consulte la guía de referencia "Requisitos de preparación de superficies" en la sección de Sistemas de instalación de losetas y piedras en el sitio web de MAPEI.
2. Aplique una capa delgada sobre el sustrato con el bode plano de la llana.
3. Aplique material adicional en una sola dirección con el lado dentado de la llana.
4. Coloque las losetas firmemente en el adhesivo húmedo y muévalas ligeramente en una dirección perpendicular a las líneas de la llana.
5. Lave sus manos, superficies y herramientas con agua mientras el adhesivo se encuentre aún fresco. Si el adhesivo se ha secado, use alcohol mineral.

LECHADA Y PROTECCION

Permita que la loseta fragüe firmemente antes de aplicar la lechada. Las losetas de mayor tamaño, por ejemplo de 30 x 30 cm (12 x 12 pulgadas) tardarán más en fraguar. Proteja del congelamiento. Después de finalizar la instalación, evite exposición al agua durante 24 a 48 horas y el tráfico general durante al menos 72 horas.