



Keraflor®

**Standard
Estándar**

Tile Mortar

- ✓ For tile and stone
- ✓ For interior floors

Ciment-colle pour carreaux

- ✓ Pour carreaux et pierres
- ✓ Pour sols intérieurs

Mortero para losetas

- ✓ Para loseta y piedra
- ✓ Para pisos interiores





APPROXIMATE COVERAGE / COUVERTURE APPROXIMATIVE / COBERTURA APROXIMADA
per/par/por 50 lbs. (22,7 kg)

Typical Trowel / Truelle Type / Liana Típica	Coverage / Couverture / Cobertura
 1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm)	75 - 90 sq. ft. (6,97 - 8,36 m²)
 1/4" x 3/8" x 1/4" (6 x 10 x 6 mm)	55 - 65 sq. ft. (5,11 - 6,04 m²)

WHERE TO USE

When mixed with water:

- Most interior/exterior residential installations on floors
- Installation of ceramic tile, quarry tile, pavers and Saltillo tile

When mixed with Keraply:

- All the uses above, plus the following:
 - Most interior/exterior residential and light commercial floor installations
 - Installation of ceramic and porcelain tile, quarry tile, pavers, Saltillo tile, and most types of marble, granite and natural stone

SUITABLE SUBSTRATES

When mixed with water:

- Concrete (cured at least 28 days)
- Cement mortar beds and leveling coats

When mixed with Keraply:

- The substrates listed above
- Cement backer units (CBUs) – see manufacturer's installation guidelines
- Plywood underlayments 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, residential and light commercial floors and countertops in dry conditions only).

LIMITATIONS

- Do not use over dimensionally unstable substrates such as hardwood flooring, oriented strand board (OSB), substrates containing asbestos, or metal. See the "Suitable Substrates" section above.
- Do not use for moisture-sensitive stone (green marble; some limestone and granite), agglomerate tiles or resin-backed tiles. Instead, use suitable epoxy or urethane adhesives. See the respective Technical Data Sheet for more information.
- Do not use for installations subject to water immersion, such as pools and spas.
- Choose a notched trowel (see "Approximate Coverage" chart below) to achieve proper mortar contact on the back of the tiles (80% minimum for interior applications and 95% minimum for exterior applications).
- Spread only as much mortar as can be tiled before product skins over. Open time can vary with jobsite conditions.
- Product has less than 2 hours of working time after mixing.
- Provide for expansion and control joints as specified per TCNA Method EJ171 or TTMAC Specification Guide 09 30 00, Detail 301MJ. Do not cover expansion joints with mortar.
- Not recommended for areas subject to severe freeze/thaw conditions. For best performance, use a MAPEI mortar system with a liquid latex additive.

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

AIRES D'UTILISATION

Lorsque mélangé avec de l'eau :

- La plupart des installations résidentielles intérieures/extérieures au sol
- Installation de carreaux de céramique et de grès cérame, pavés et carreaux Saltillo

Lorsque mélangé avec Keraply :

- Tous les usages ci-dessus et les suivants :
 - La plupart des installations intérieures/extérieures au sol, à usage résidentiel et commercial léger
 - Installation de carreaux de céramique, de porcelaine et de grès cérame; pavés; carreaux Saltillo; et la plupart des types de marbre, granit et pierre naturelle

SUPPORTS APPROPRIÉS

Lorsque mélangé avec de l'eau :

- Béton (mûri d'au moins 28 jours)
- Chapes de mortier et sous-finitions autolissantes cimentaires

Lorsque mélangé avec Keraply :

- Les supports mentionnés ci-dessus
- Panneaux de béton expansé – voir les directives d'installation du fabricant
- 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 d'un contreplaqué de type extérieur certifié CANPLY « Select » ou « Select Tight Face » conforme à la norme CSA-0121 pour le sapin Douglas, pour des applications à encollage direct (sols et comptoirs intérieurs, résidentiels et commerciaux légers, dans les endroits secs seulement)

RESTRICTIONS

- Ne pas utiliser sur les supports dimensionnellement instables, tels que les planchers de bois franc, les panneaux de particules orientées, les supports contenant de l'amiante ou le métal. Se référer à la section « Supports appropriés » ci-dessus.
- Ne pas utiliser avec la pierre sensible à l'humidité (marbre vert; certains types de pierres calcaires et de granits), les carreaux d'agglomérés ou les carreaux à endos résineux. Utiliser plutôt un adhésif époxyde ou uréthane approprié. Se référer à leur fiche technique respective pour de plus amples renseignements.
- Ne pas employer dans les installations sujettes à l'immersion dans l'eau, comme les piscines et les spas.
- Choisir une truelle à encoches (voir le tableau « Couverture approximative » ci-dessous) afin d'obtenir un transfert de ciment-colle approprié au dos des carreaux (d'au moins 80 % pour les applications intérieures et d'au moins 95 % pour les applications extérieures).
- Ne pas appliquer plus de ciment-colle que la quantité qui peut être recouverte de carreaux avant qu'une pellicule se forme à la surface du produit. Le temps d'emploi peut varier selon les conditions sur le chantier.
- Une fois mélangé, le produit possède un temps d'emploi de moins de 2 heures.
- Prévoir des joints de dilatation et de contrôle aux endroits spécifiés par le TCNA, Méthode EJ171, ou dans le Guide de spécification 09 30 00 de l'ACTTM, Détail 301MJ. Ne pas recouvrir les joints de dilatation avec du ciment-colle.
- Non recommandé pour les endroits soumis à des conditions de gel/dégel intenses. Pour une performance optimale, utiliser un système de ciment-colle de MAPEI avec un additif au latex liquide.

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

DONDE USARLO

Cuando se mezcla con agua:

- En la mayoría de instalaciones residenciales interiores/extteriores sobre pisos
- Instalación de loseta cerámica, de cantera, adoquines y losetas Saltillo

Cuando se mezcla con Keraply:

- Todos los usos listados anteriormente, más los siguientes
 - En la mayoría de instalaciones de pisos interiores/extteriores residenciales y comerciales livianas
 - Para instalar losetas de cerámica y porcelana, loseta de cantera, adoquines, losetas Saltillo y la mayoría de tipos de mármol, granito y piedra natural

SUSTRATOS APROPIADOS

Cuando se mezcla con agua:

- Concreto (con un tiempo de curado de al menos 28 días)
- Lechos de mortero de cemento y capas de nivelación

Cuando se mezcla con Keraply:

- Los sustratos listados arriba
- Unidades de soporte cementoso (CBU, por su sigla en inglés) – consulte las instrucciones de instalación del fabricante
- 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 (en pisos y encimeras interiores residenciales y comerciales de tráfico liviano, solo en condiciones secas).

LIMITACIONES

- No lo utilice sobre sustratos dimensionalmente inestables, tales como pisos de madera maciza, tableros de partículas orientadas (OSB, por su sigla en inglés), sustratos que contengan asbesto, o metal. Consulte la sección "Sustratos adecuados" de arriba.
- No lo utilice para piedras sensibles a la humedad (mármol verde, algunos tipos de piedra caliza y granito), losetas aglomeradas o losetas con respaldo de resina. En su lugar, utilice un epoxi adecuado o adhesivo de uretano. Para mayor información, consulte la respectiva Ficha técnica.
- No lo utilice para instalaciones sujetas a inmersión en agua tales como piscinas o spas.
- Elija una llana dentada (consulte la tabla "Cobertura aproximada" a continuación) para lograr el debido contacto del mortero con el respaldo de las losetas (más del 80% para aplicaciones interiores, y más del 95% para instalaciones exteriores).
- Esparza sólo la cantidad de mortero que pueda cubrirse antes de que el producto comience a formar una película sobre su superficie. El tiempo de instalación puede variar según las condiciones del lugar de trabajo.
- El producto tiene menos de 2 horas de tiempo de trabajo después de ser mezclado.
- Utilice juntas de dilatación y control según lo recomendado en el método EJ171 de la TCNA, o por la guía de especificaciones TTMAC 09 30 00, detalle 301MJ. No cubra las juntas de dilatación con mortero.
- No es recomendado para áreas sujetas a fuertes ciclos de congelación/deshielo. Para su mejor desempeño, utilice un sistema de mortero con aditivo de látex líquido fabricado por MAPEI.