



Large-Format Floor Tile Mortar

Professional, Large-and-Heavy-Tile Mortar with Polymer, for Floors



DESCRIPTION

Large-Format Floor Tile Mortar is a polymer-enriched ("modified"), large-and-heavy-floor-tile mortar (formerly "medium-bed mortar") and thin-set mortar for floor applications of large-format tile. It is used to install ceramic tile, porcelain tile, quarry tile, Saltillo tile and natural-stone tile. *Large-Format Floor Tile Mortar* is designed to give better support under large-format tile.

FEATURES AND BENEFITS

- Nonslump for large-format and heavy tile/stone
- For thicker bond coats from 3/32" to 1/2" (2.5 to 12 mm)
- A smooth and creamy consistency for easy application

INDUSTRY STANDARDS AND APPROVALS

- ANSI: When mixed with water, exceeds ANSI A118.4 requirements; when mixed with *Polymer Additive*, exceeds ANSI A118.11 requirements

LEED v4 Points Contribution

LEED Points

Environmental Product Declaration (EPD):

TCNA Industry Average for Mortars* 1/2 point

Health Product Declaration (HPD)* Up to 2 points

** Using this product may help contribute to LEED certification of projects in the categories shown above. Points are awarded based on contributions of all project materials.*

WHERE TO USE

- Most interior/exterior residential and commercial floor installations of ceramic tile, porcelain tile, quarry tile, brick pavers, Saltillo tile, dimensional tile and most types of natural stone

When mixed with water:

- Over cured concrete, cement mortar beds and leveling coats
- Over cement backer units (CBUs) – see manufacturer's installation guidelines

When mixed with *Polymer Additive*:

- All of the above uses, plus the following:
 - Over properly prepared and well-bonded ceramic and porcelain tile, quarry tile pavers and cementitious terrazzo (interior and dry conditions only)
 - Over APA Group 1 and CANPLY 0121 exterior-grade plywood (interior, residential and light commercial floors in dry conditions)
 - Interior installations over properly prepared vinyl composition tile (VCT), non-cushioned sheet vinyl and cutback residue
 - Over MAPEI waterproofing, crack-isolation, sound-reduction and uncoupling membranes

LIMITATIONS

- Use only at temperatures between 40°F and 95°F (4°C and 35°C).
- Do not use for moisture-sensitive stone (green marble, some limestone and some granite), agglomerate tiles or resin-backed tiles. Instead, use suitable epoxy or urethane adhesives (see the respective Technical Data Sheets for details). Regarding installations of resin-backed tile, contact MAPEI's Technical Services Department.
- Do not use over wood planking, presswood, particleboard, chipboard, oriented strand board (OSB), treated plywood, Masonite, Lauan, laminate flooring, fiberglass, poured epoxy floors, self-stick tile, non-cushioned sheet vinyl, metal or similar dimensionally unstable substrates. See the "Suitable Substrates" section.

Large-Format Floor Tile Mortar

- To use directly over gypsum-based patching or leveling substrates, apply a suitable primer/sealer before use. See the technical bulletin "Tiling over gypsum" in the Related Documents section of the Tile & Stone Installation Systems page on MAPEI's Website.
- For light-colored and translucent natural stone, a white mortar is recommended.
- Large-and-heavy-tile mortars are not designed to correct uneven floors. Substrates must be flat and level before the installation of large-format tile.
- Extended setting/curing times may be required when tile is installed over nonporous surfaces, such as waterproofing membranes and existing tile, and when *Large-Format Floor Tile Mortar* is mixed with *Polymer Additive*.
- Mix with *Polymer Additive* for areas subject to severe freeze/thaw conditions.
- Do not use for installations subjected to water immersion, such as pools and spas.
- Dimensionally weak stone (limestone and travertine) is limited to thin-set applications only.
- Not recommended for setting glass tile

SUITABLE SUBSTRATES

When mixed with water:

- Concrete (cured at least 28 days)
- Cement mortar beds and leveling coats
- Cement backer units (CBUs) – see the manufacturer's installation guidelines

When mixed with *Polymer Additive*:

- Installations over properly prepared and well-bonded ceramic and porcelain tile, quarry tile and pavers (interior and dry conditions only)
- APA Group 1 and CANPLY 0121 exterior-grade plywood (interior, residential and light commercial floors and countertops in dry conditions only)
- Interior installations over VCT, cutback residue and non-cushioned sheet vinyl
- MAPEI waterproofing, crack-isolation, sound-reduction and uncoupling membranes

Consult MAPEI's Technical Services Department for installation recommendations regarding substrates and conditions not listed.

SURFACE PREPARATION

- All substrates should be structurally sound, stable, dry, clean and free of any substance or condition that may reduce or prevent proper adhesion.

See the "Surface preparation requirements" reference guide in the Related Documents section of the Tile & Stone Installation Systems page on MAPEI's Website.

MIXING

Before product use, take appropriate safety precautions. Refer to the Safety Data Sheet for details.

1. Pour mixing liquid into a clean mixing container.
- 2a. For nonslump applications: Use about 6.5 to 7.5 U.S. qts. (6.15 to 7.10 L) of clean, potable water, or about 2 U.S. gals. (7.57 L) of undiluted *Polymer Additive*.
- 2b. For applications over MAPEI uncoupling membranes: Use about 7.5 to 8 U.S. qts. (7.10 to 7.57 L) of water.
3. Gradually add 50 lbs. (22.7 kg) of *Large-Format Floor Tile Mortar* powder while slowly mixing.
4. Use a low-speed mixing drill (at about 300 rpm), with an angled cross-blade mixer or auger mixer. Mix thoroughly until the mixture becomes a smooth, homogenous, lump-free paste. Avoid prolonged mixing.
5. Let the mixture stand ("slake") for 5 minutes.
6. Remix for 1 minute.
7. If the mixture becomes heavy or stiff, remix it without adding more liquid.

PRODUCT APPLICATION

Read all installation instructions thoroughly before installation.

1. Choose a notched trowel (see the "Approximate Coverage" chart) with sufficient depth to achieve more than 80% mortar contact to both the tile and substrate for all interior applications, and more than 95% for exterior installations, commercial floor and wet applications. It may be necessary to back-butter tiles in order to meet these requirements. (Refer to ANSI A108.5 specifications and TCNA Handbook guidelines.)
2. With pressure, apply a coat by using the trowel's flat side to key the mortar into the substrate.
3. Apply additional mortar, combing it in a single direction parallel to the tile's shortest dimension, with the trowel's notched side.
4. Spread only as much mortar as can be tiled before the product skins over. Open time can vary with jobsite conditions.
5. Place the tiles firmly into the wet mortar. Push the tiles back and forth in a direction perpendicular to trowel lines, to collapse the mortar ridges and to help achieve maximum coverage. Ensure proper contact between the mortar, tile and substrate by periodically lifting a few tiles to check for acceptable coverage.
6. Remove excess mortar from the joint areas so that at least 2/3 of the tile depth is available for grouting (see ANSI A108.10 guidelines).

EXPANSION AND CONTROL JOINTS

- Provide for expansion and control joints as specified per TCNA Method EJ171. Do not cover expansion joints with mortar.

CLEANING

- Clean tools and tile while the mortar is fresh, using only water.

ANSI Specifications (when mixed with water)

Test Method	Specification Standard	Test Results
ANSI A118.4 – shear strength, impervious ceramic (porcelain) mosaics	> 200 psi (1.38 MPa) at 28 days	255 to 315 psi (1.76 to 2.17 MPa)
ANSI A118.4 – shear strength, glazed wall tile	> 300 psi (2.07 MPa) at 28 days	325 to 445 psi (2.24 to 3.07 MPa)
ANSI A118.4 – shear strength, quarry tile to quarry tile	> 150 psi (1.03 MPa) at 28 days	370 to 515 psi (2.55 to 3.55 MPa)

ANSI Specifications (when mixed with *Polymer Additive*)

Test Method	Specification Standard	Test Results
ANSI A118.11 – shear strength, quarry tile to plywood	> 150 psi (1.03 MPa) at 28 days	151 to 190 psi (1.03 to 1.31 MPa)

Shelf Life and Product Characteristics

Shelf life	1 year when stored in original, unopened packaging at 73°F (23°C)
Physical state	Powder
Color	Gray

Application Properties* at 73°F (23°C) and 50% relative humidity

Mixing ratio, per 50 lbs. (22.7 kg) of <i>Large-Format Floor Tile Mortar</i>	6.5 to 8 U.S. qts. (6.15 to 7.57 L) of water, or 2 U.S. gals. (7.57 L) of <i>Polymer Additive</i> ; see the “Mixing” section for details
Open time*	20 minutes
Pot life*	> 2 hours
Time before grouting*	24 hours
Application temperature range	40°F to 95°F (4°C to 35°C)
VOCs (Rule #1168 of California’s SCAQMD)	0 g per L

* *Open time, pot life and time before grouting vary based on jobsite conditions.*

Packaging

Size
Bag: 50 lbs. (22.7 kg)

Approximate Coverage** per 50 lbs. (22.7 kg)

Typical Trowel	Coverage
Thin-set applications	
1/4" x 1/4" x 1/4" (6 x 6 x 6 mm)	75 to 90 sq. ft. (6.97 to 8.36 m²)
1/4" x 3/8" x 1/4" (6 x 10 x 6 mm)	55 to 65 sq. ft. (5.11 to 6.04 m²)

Large-Format Floor Tile Mortar



Large-and-heavy tile and stone applications		
1/2" x 1/2" x 1/2" (12 x 12 x 12 mm)		38 to 45 sq. ft. (3.53 to 4.18 m ²)
3/4" x 9/16" x 3/8" (19 x 14 x 10 mm)		25 to 30 sq. ft. (2.32 to 2.79 m ²)

** Trowel dimensions are width/depth/space. Actual coverage will vary according to substrate profile and tile type.

PROTECTION

- Do not disturb the installation, allow light traffic or grout any tiles for at least 24 to 48 hours.
- Protect the installation from general traffic for at least 72 hours, and from heavy traffic for at least 7 days.
- Protect the installation from rain for 72 hours, and from freezing for 21 days.

Note: When working in cold temperatures, protect tilework for an extended time for this dry-set mortar to cure before grouting and/or allowing traffic.

RELATED DOCUMENTS

Reference guide: "Surface preparation requirements" for tile and stone installation systems***

Technical bulletin: "Tiling over gypsum"***

*** At www.mapei.com

Refer to the SDS for specific data related to health and safety as well as product handling.

LEGAL NOTICE

The contents of this Technical Data Sheet ("TDS") may be copied into another project-related document, but the resulting document shall not supplement or replace requirements per the TDS in effect at the time of the MAPEI product installation. For the most up-to-date TDS and warranty information, please visit our website at

www.mapei.com. **ANY ALTERATIONS TO THE WORDING OR REQUIREMENTS CONTAINED IN OR DERIVED FROM THIS TDS SHALL VOID ALL RELATED MAPEI WARRANTIES.**

Before using, the user must determine the suitability of our products for the intended use,

and the user alone assumes all risks and liability. **ANY CLAIM SHALL BE DEEMED WAIVED UNLESS MADE IN WRITING TO US WITHIN FIFTEEN (15) DAYS FROM DATE IT WAS, OR REASONABLY SHOULD HAVE BEEN, DISCOVERED.**

We proudly support the following industry organizations:



MAPEI Headquarters of North America

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /
(954) 246-8888

Technical Services

1-800-992-6273 (U.S. and Puerto Rico)
1-800-361-9309 (Canada)

Customer Service

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Services in Mexico

0-1-800-MX-MAPEI (0-1-800-696-2734)

Edition Date: September 12, 2018

PR: 8996 MKT: 18-2147



Large-Format Floor Tile Mortar

Mortero profesional con polímero, para pisos de losetas grandes y pesadas



DESCRIPCIÓN

Large-Format Floor Tile Mortar es un mortero enriquecido con polímero ("modificado"), para losetas de piso grandes y pesadas (anteriormente llamado "mortero de lecho medio") y mortero de capa delgada para aplicaciones de pisos con losetas de formato grande. Se usa para instalar losetas de cerámica, porcelana, cantera, Saltillo y piedra natural. *Large-Format Floor Tile Mortar* está diseñado para dar mejor respaldo bajo losetas de gran formato.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Antihundimiento, para la instalación de losetas o piedras de gran formato y pesadas
- Para capas de adherencia de más de 2,5 a 12 mm (3/32 a 1/2 de pulgada) de espesor
- Consistencia suave y cremosa de fácil aplicación

NORMAS Y APROBACIONES INDUSTRIALES

- ANSI: Al mezclarlo con agua, supera los requerimientos de la norma ANSI A118.4; al mezclarlo con *Polymer Additive*, supera los requerimientos de la norma ANSI A118.11.

Aporte de puntos LEED v4

Puntos LEED

Declaración de Producto Ambiental (EPD):

Promedio TCNA de la Industria para Morteros* 1/2 punto

Declaración de producto salubre (HPD)* Hasta 2 puntos

** El uso de este producto puede ayudar a obtener la certificación de proyectos conforme al estándar LEED (Liderazgo en Diseño de Energía y Medio Ambiente) en las categorías mencionadas arriba. Los puntos se otorgan con base en los aportes de todos los materiales utilizados en el proyecto.*

DÓNDE USARLO

- Para la mayoría de instalaciones de pisos de losetas de cerámica, porcelana, cantera, adoquines, Saltillo, losetas dimensionales, y la mayoría de tipos de piedra natural en espacios interiores/exteriores residenciales y comerciales

Al ser mezclado con agua:

- Sobre concreto curado, lechos de mortero de cemento y capas de nivelación
- Sobre unidades de soporte cementoso (CBU, por su sigla en inglés) - consulte los lineamientos de instalación del fabricante

Cuando se mezcla con *Polymer Additive*:

- Todos los usos anteriores, además de los siguientes:
 - Sobre losetas de cerámica y porcelana, adoquines de losetas de cantera y terrazo de cemento que estén debidamente preparados y bien adheridos (sólo para instalaciones en espacios interiores y condiciones secas)
 - Sobre madera contrachapada para exteriores APA Grupo 1 y CANPLY 0121 (en pisos interiores residenciales y comerciales de tráfico liviano, sólo en condiciones secas)
 - Instalaciones interiores sobre losetas de composición de vinilo (VCT, por su sigla en inglés), vinilo laminado no acolchado y residuos de adhesivos debidamente preparados
 - Sobre membranas MAPEI de impermeabilización, aislamiento de grietas, reducción de sonido y desacople

LIMITACIONES

- Utilícelo a temperaturas que oscilen entre 4°C y 35°C (40°F y 95°F).
- No lo utilice para piedras sensibles a la humedad (mármol verde, algunos tipos de piedra caliza y algunos tipos de granito), losetas aglomeradas o losetas con respaldo de resina. En su lugar, utilice un epoxi adecuado o adhesivos de uretano (para mayor información, consulte la respectiva ficha técnica). En cuanto a la instalación de losetas con respaldo de resina, comuníquese con el Departamento de servicio técnico de MAPEI.
- No lo utilice sobre tableros de madera, madera prensada, tableros de partículas, aglomerado, tableros de partículas orientadas (OSB, por sus siglas en inglés), madera contrachapada tratada, Masonite, Lauán, pisos laminados, fibra de vidrio, pisos epoxi vertidos, losetas autoadhesivas, láminas de vinilo no acolchadas, metal u otros sustratos similares que sean dimensionalmente inestables. Consulte la sección "Sustratos adecuados".

Large-Format Floor Tile Mortar

- Para utilizarlo directamente sobre parches a base de yeso o sustratos de nivelación, aplique un sellador o imprimador adecuado antes de usarlo. Consulte el boletín técnico "instalación de losetas sobre yeso" en la sección de Documentos Relacionados de la página de sistemas de instalación de losetas y piedras en el sitio web de MAPEI.
- Para piedra natural de color claro y translúcido, se recomienda usar un mortero blanco.
- Los morteros para losetas grandes y pesadas no están diseñados para corregir pisos desiguales. Los sustratos deben estar planos y nivelados antes de instalar las losetas de gran formato.
- Puede ser necesario contar con tiempos de fraguado/curado extendidos cuando la loseta se instala sobre superficies no porosas tales como membranas impermeabilizantes y losetas ya existentes, y cuando se mezcla *Large-Format Floor Tile Mortar* con *Polymer Additive*.
- Mezcle con *Polymer Additive* para áreas sujetas a fuertes ciclos de congelación/deshielo.
- No lo utilice para instalaciones sujetas a inmersión en agua como piscinas o spas.
- Las piedras dimensionalmente débiles (piedra caliza y travertino) se limitan sólo a aplicaciones de capa delgada.
- No se recomienda para fijar vidrio

SUSTRATOS APROPIADOS

Al ser mezclado con agua:

- Concreto (debe tener un tiempo de curado de al menos 28 días)
- Lechos de mortero de cemento y capas de nivelación
- Unidades de soporte cementoso (CBU, por su sigla en inglés), consulte las instrucciones de instalación del fabricante

Cuando se mezcla con *Polymer Additive*:

- Instalaciones sobre losetas de cerámica y porcelana, losetas de cantera y adoquines que estén debidamente preparados y bien adheridos (sólo para instalaciones en espacios interiores y condiciones secas)
- Madera contrachapada para exteriores APA Grupo 1 y CANPLY 0121 (en pisos y encimeras interiores residenciales y comerciales de tráfico liviano, sólo en condiciones secas)
- Instalaciones interiores sobre losetas de composición de vinilo (VCT, por su sigla en inglés), residuos de adhesivos y vinilo laminado no acolchado
- Membranas MAPEI de impermeabilización, aislamiento de grietas, reducción de sonido y desacople

Para conocer las recomendaciones de instalación en relación con sustratos y condiciones no listados, comuníquese con el Departamento de Servicios Técnicos de MAPEI.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- 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.

Consulte la guía de referencia "Requisitos de preparación de superficies" en la sección de Documentos Relacionados de la página de sistemas de instalación de losetas y piedras en el sitio web de MAPEI.

MEZCLA

Antes de usar el producto, tome las precauciones de seguridad adecuadas. Para mayor información, consulte la Ficha de seguridad.

1. Vierta la cantidad de líquido de mezcla dentro de un recipiente para mezcla limpio.

- 2a. Para aplicaciones sin deslizamiento: Use de 6,15 a 7,10 L (6,5 a 7,5 cuartos de galón de EE.UU.) de agua potable, o aproximadamente 7,5 L (2 galones de EE.UU.) de *Polymer Additive* sin diluir.
- 2b. Para aplicaciones sobre membranas de desacople MAPEI: Use aproximadamente de 7,10 a 7,57 L (7,5 a 8 cuartos de galón de EE.UU.) de agua.
3. Gradualmente vaya agregando 22,7 kg (50 libras) de polvo de *Large-Format Floor Tile Mortar* mientras mezcla lentamente.
4. Utilice un taladro de baja velocidad (a aproximadamente 300 rpm), con un mezclador de paleta cruzada angulada o mezclador de barrena. Mezcle bien hasta que la mezcla tenga una consistencia homogénea, suave y sin grumos. Evite mezclar por mucho tiempo.
5. Deje reposar la mezcla durante 5 minutos.
6. Vuelva a mezclar durante 1 minuto.
7. Si la mezcla se hace pesada o se endurece, vuelva a mezclarla sin agregar más líquido.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Lea bien todas las instrucciones de instalación antes de proceder.

1. 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. Quizás sea necesario aplicar más cantidad de material en el respaldo 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 del Manual de la TCNA).
2. Haciendo presión, aplique una capa usando el lado plano de la llana para hacer penetrar el mortero dentro del sustrato.
3. Con el lado dentado de la llana, aplique más mortero, esparciéndolo en una sola dirección paralela a la dimensión más corta de la loseta.
4. Esparza sólo la cantidad de mezcla que pueda aplicar 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.
5. 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. Asegure 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.
6. 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).

JUNTAS DE DILATACIÓN Y CONTROL

- Utilice juntas de dilatación y control según lo especificado en el Método EJ171 de la TCNA. No cubra las juntas de dilatación con mortero.

LIMPIEZA

- Limpie las herramientas y la loseta sólo con agua mientras el mortero todavía está fresco.

Especificaciones ANSI (al ser mezclado con agua)

Método de prueba	Especificaciones estándar	Resultados de prueba
ANSI A118.4 - esfuerzo cortante, mosaicos de cerámica (porcelana) impermeable	> 1,38 MPa (200 psi) a 28 días	De 1,76 a 2,17 MPa (255 a 315 psi)
ANSI A118.4 - resistencia al corte, loseta vidriada para muros	> 2,07 MPa (300 psi) a 28 días	De 2,24 a 3,07 MPa (325 a 445 psi)
ANSI A118.4 - resistencia al corte, loseta de cantera a loseta de cantera	> 1,03 MPa (150 psi) a 28 días	De 2,55 a 3,55 MPa (370 a 515 psi)

Especificaciones ANSI (cuando se mezcla con *Polymer Additive*)

Método de prueba	Especificaciones estándar	Resultados de prueba
ANSI A118.11 - resistencia al corte, loseta de cantera a madera contrachapada	> 1,03 MPa (150 psi) a 28 días	De 1,03 a 1,31 MPa (151 a 190 psi)

Características de conservación y del producto

Conservación	1 año almacenado en su envase original sin abrir, a 23°C (73°F)
Estado físico	Polvo
Color	Gris

Propiedades de aplicación* a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa

Proporción de mezcla por 22,7 kg (50 libras) de <i>Large-Format Floor Tile Mortar</i>	De 6,15 a 7,57 L (6,5 a 8 cuartos de galón de EE.UU.) de agua, o 7,57 L (2 galones de EE.UU.) de <i>Polymer Additive</i> ; vea la sección "Mezcla" para conocer más información
Tiempo de instalación*	20 minutos
Duración de la mezcla*	> 2 horas
Tiempo antes de aplicar la lechada*	24 horas
Rango de temperaturas de aplicación	Entre 4°C y 35°C (40°F y 95°F)
COV (Norma #1168 del SCAQMD de California)	0 g por L

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

Presentación

Tamaño
Bolsa: 22,7 kg (50 libras)

Cobertura aproximada** por cada 22,7 kg (50 libras)

Llana típica		Cobertura
Aplicación de capa delgada		
6 x 6 x 6 mm (1/4 x 1/4 x 1/4 de pulgada)		De 6,97 a 8,36 m² (75 a 90 pies²)
6 x 10 x 6 mm (1/4 x 3/8 x 1/4 de pulgada)		De 5,11 a 6,04 m² (55 a 65 pies²)

Large-Format Floor Tile Mortar



Aplicaciones de losetas y piedras grandes y pesadas		
12 x 12 x 12 mm (1/2 x 1/2 x 1/2 de pulgada)		De 3,53 a 4,18 m ² (38 a 45 pies ²)
19 x 14 x 10 mm (3/4 x 9/16 x 3/8 de pulgada)		De 2,32 a 2,79 m ² (25 a 30 pies ²)

**** Las dimensiones de llana corresponden a ancho/profundidad/espacio. La cobertura real puede variar según el perfil del sustrato y el tipo de losetas.**

PROTECCIÓN

- No afecte la instalación, permita el tráfico liviano o aplique la lechada de las losetas al menos de 24 a 48 horas después.
- Evite el tráfico liviano general sobre la instalación durante al menos 72 horas, y el tráfico pesado durante al menos 7 días.
- Proteja la instalación contra la lluvia durante 72 horas, y contra el congelamiento durante 21 días.

Nota: Al trabajar bajo temperaturas frías, proteja el trabajo de instalación de losetas durante un tiempo extendido para que este mortero de fraguado en seco cure antes de aplicar la lechada y/o permitir el tráfico.

DOCUMENTOS RELACIONADOS

Guía de referencia: "Requisitos de preparación de superficies" para sistemas de instalación de losetas y piedra***

Boletín técnico: "Instalación de losetas sobre yeso"***

*** En www.mapei.com

Consulte la Ficha de seguridad para obtener datos específicos relacionados con la salud y seguridad, así como la manipulación del producto.

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 MAPEI. Para la información más actualizada sobre las Fichas técnicas y la garantía, visite nuestro sitio web www.mapei.com.

mapei.com. CUALQUIER MODIFICACIÓN DE LA REDACCIÓN O LOS REQUERIMIENTOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA TÉCNICA INVALIDARÁN TODAS LAS GARANTÍAS CONCERNIENTES DE MAPEI.

Antes de utilizar el producto, el usuario determinará su idoneidad para el uso

deseado y éste 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.**

Tenemos el orgullo de apoyar a las siguientes organizaciones de la industria:



Oficina Central de MAPEI para Norteamérica

1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
1-888-US-MAPEI (1-888-876-2734) /
(954) 246-8888

Servicio técnico

1-800-992-6273 (EE.UU. y Puerto Rico)
1-800-361-9309 (Canadá)

Servicio al cliente

1-800-42-MAPEI (1-800-426-2734)

Servicios en México

0-1-800-MX-MAPEI (0-1-800-696-2734)

Fecha de edición: 5 de octubre de 2018

PR: 8997 MKT: 18-2147

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

Derechos Reservados. Impreso en EE.UU. © 2018 MAPEI Corporation.