

Morteros *Keraflex*[®]

Morteros extra suaves
para losetas grandes
y pesadas con
Tecnología High-Transfer[™]

Presentamos la familia **Keraflex** de morteros extra suaves para losetas grandes y pesadas con tecnología Tecnología High-Transfer.

Las características incluyen:

- Transferencia sobresaliente de mortero a los respaldos de las losetas mientras se retienen impresionantes propiedades sin hundimiento/ sin deslizamiento.
- Tenaces habilidades de unión
- Resistencia al agua y a la escarcha
- Altamente resistente a ciclos de hielo/deshielo (*Keraflex Super*)
- Propiedades superiores de humedecimiento del mortero
- Ideal para aplicaciones de ajuste de nivelación de bordes
- Fácil de mezclar con productos que se mezclan con rapidez y facilidad hasta obtener una consistencia sin grumos
- De fácil aplicación con llana, requiriendo mucho menos esfuerzo gracias a su consistencia de mantequilla.





ISO 13007 C2TES1P1



	Producto Código	Color	Presentación
EE.	1200120USA	Gris	Bolsa: 44 libras
UU.	1200220USA	Blanco	Bolsa: 44 libras



Conozca más acerca de productos sostenibles.

Keraflex Super

Mortero extra suave, con polímero, de calidad superior, para losetas grandes y pesadas

ANSI: Supera los requisitos ISO 13007 A118.4HET, A118.11 y A118.15HET: Clasificación C2TES1P1

CON COMPENSACIÓN TOTAL DE CO₂ EN TODO SU CICLO DE VIDA

- Keraflex Super hace parte de la línea de productos con “Compensación Total de CO₂ en Todo el Ciclo de Vida”. Las emisiones de CO₂ medidas a lo largo del ciclo de vida de los productos, teniendo como línea cero el año 2023 y usando la metodología Life Cycle Assessment (Evaluación del ciclo de vida [LCA por su sigla en inglés]), verificadas y certificadas con EPDs, han sido compensadas mediante la adquisición de créditos de carbono certificados por terceros en apoyo a proyectos de energía y reforestación: Un compromiso con el planeta, las personas y la biodiversidad.
- Tecnología High-Transfer para propiedades superiores de humedecimiento de mortero.
- Consistencia extra suave y cremosa para fácil aplicación
- Propiedades de fácil mezcla, manipulación y aplicación con llana
- Ideal para aplicaciones de ajuste de nivelación de bordes
- Altamente resistente a condiciones extremas de ciclo de hielo/deshielo
- Ideal para aplicaciones de sistemas de control de diferencias de nivel entre bordes
- Fórmula anti-hundimiento/antideslizamiento, para aplicaciones en muros y pisos de losetas o piedras de formato grande y pesado
- Para capas de unión de hasta 1/2 de pulgada en espesor incrustado
- Aprobado para aplicaciones interiores/exteriores de inmersión en agua
- Para atracciones de agua, fuentes y piscinas
- En instalaciones interiores/exteriores residenciales y comerciales sobre pisos, muros y encimeras en áreas secas y húmedas
- Para instalar la mayoría de tipos y tamaños de losetas de porcelana calibrada; la mayoría de losetas y piedras grandes y pesadas; todo tipo de losetas de cerámica y porcelana, de vidrio y Saltillo, y la mayoría de mármol, granito y piedra natural

Keraflex Plus

Mortero profesional extra suave, con polímero, para losetas grandes y pesadas

ANSI: Supera los requisitos ISO 13007 A118.4HET y A118.11: Clasificación C2TE

- Tecnología High-Transfer para propiedades superiores de humedecimiento de mortero.
- Consistencia extra suave y cremosa para fácil aplicación
- Propiedades de fácil mezcla, manipulación y aplicación con llana
- Ideal para aplicaciones de ajuste de nivelación de bordes
- Fórmula anti-hundimiento/antideslizamiento, para aplicaciones en muros y pisos de losetas o piedras de formato grande y pesado
- Para capas de unión de hasta 1/2 de pulgada en espesor incrustado
- En la mayoría de instalaciones residenciales interiores o exteriores sobre pisos, muros y encimeras en áreas secas y húmedas
- En la mayoría de instalaciones comerciales interiores o exteriores sobre pisos
- Para uso en áreas de duchas y bañeras
- Para ser usado sobre madera contrachapada para exteriores
- Para instalar losetas de cerámica y porcelana, piedra fabricada, loseta de cantera, adoquines y losetas Saltillo, así como la mayoría de tipos de mármol, granito y piedra natural



ISO 13007 C2TE



	Producto Código	Color	Presentación
EE.	1194720USA	Gris	Bolsa: 44 libras
UU.	1194820USA	Blanco	Bolsa: 44 libras



ISO 13007 C2TE

	Producto Código	Color	Presentación
EE.	1196120USA	Gris	Bolsa: 44 libras
UU.	1196220USA	Blanco	Bolsa: 44 libras

Keraflex SG

Mortero estándar, extra suave, con polímero, para losetas grandes y pesadas

ANSI: Supera los requisitos ISO 13007 A118.4HET y A118.11: Clasificación C2TE

- Tecnología High-Transfer para propiedades superiores de humedecimiento de mortero.
- Consistencia extra suave y cremosa para fácil aplicación
- Propiedades de fácil mezcla, manipulación y aplicación con llana
- Ideal para aplicaciones de ajuste de nivelación de bordes
- Fórmula anti-hundimiento/antideslizamiento, para aplicaciones en muros y pisos de losetas o piedras de formato grande y pesado
- Para capas de unión de hasta 1/2 de pulgada en espesor incrustado
- Se puede usar sobre madera contrachapada y una variedad de membranas
- En la mayoría de instalaciones residenciales interiores o exteriores sobre pisos, muros y encimeras en áreas secas y húmedas
- En la mayoría de instalaciones comerciales interiores o exteriores sobre pisos
- Para uso en áreas de duchas y bañeras
- Para ser usado sobre madera contrachapada para exteriores
- Para instalar losetas de cerámica y porcelana, piedra fabricada, loseta de cantera, adoquines y losetas Saltillo, así como la mayoría de tipos de mármol, granito y piedra natural



ISO 13007 C2TF

	Producto Código	Color	Presentación
EE.	1191720USA	Gris	Bolsa: 44 libras
UU.	1191820	Blanco	Bolsa: 44 libras

Keraflex RS

Mortero profesional extra suave, de fraguado rápido, con polímero, para losetas grandes y pesadas

ANSI: Supera los requisitos ISO 13007 A118.4FHT y A118.11: Clasificación C2TF

- Tecnología High-Transfer para propiedades superiores de humedecimiento de mortero.
- Consistencia extra suave y cremosa para fácil aplicación
- Propiedades de fácil mezcla, manipulación y aplicación con llana
- Fórmulas de fraguado rápido; fije la loseta en un lapso de 3 a 4 horas
- Ideal para aplicaciones de ajuste de nivelación de bordes
- Fórmula anti-hundimiento/antideslizamiento, para aplicaciones en muros y pisos de losetas o piedras de formato grande y pesado
- Para capas de unión de hasta 1/2 de pulgada en espesor incrustado
- En la mayoría de instalaciones residenciales interiores/exteriores sobre pisos y muros
- En la mayoría de instalaciones comerciales interiores/exteriores sobre pisos
- Para uso en áreas de duchas y bañeras
- Para ser usado sobre madera contrachapada para exteriores
- Para instalar losetas de cerámica y porcelana, loseta de cantera, adoquines y losetas Saltillo, así como la mayoría de tipos de mármol, granito y piedra natural

Características distintivas de los morteros Keraflex

Sustratos	Keraflex Super	Keraflex Plus	Keraflex SG	Keraflex RS
Concreto, bloque de cemento, ladrillo, lechos de mortero, revestimientos de nivelación, unidades de soporte cementoso, tableros de yeso/enlucido y madera contrachapada
Losetas de composición de vinilo (VCT, por su sigla en inglés) y residuos de adhesivos
Loseta de cerámica/porcelana/cantera y adoquines
Membranas de desacople, impermeabilización, aislamiento de grietas y reducción de sonido

Usos	Keraflex Super	Keraflex Plus	Keraflex SG	Keraflex RS
Para fachadas de edificios exteriores
Aplicaciones sumergidas interiores/exteriores
Sobre sistemas de calefacción dentro del piso

Propiedades de aplicación	Keraflex Super	Keraflex Plus	Keraflex SG	Keraflex RS
Tiempo de instalación	De 35 a 45 minutos	30 minutos	30 minutos	De 10 a 20 minutos
Duración de la mezcla	4 horas	3 horas	> 2 horas	30 minutos

Clasificación ISO 13007	Keraflex Super	Keraflex Plus	Keraflex SG	Keraflex RS
	C2TESIP1	C2TE	C2TE	C2TF

Especificaciones ANSI	Keraflex Super	Keraflex Plus	Keraflex SG	Keraflex RS
	A118.4HET, A118.11 y A118.15HET	A118.4HET y A118.11	A118.4HET y A118.11	A118.4FHT y A118.11
ANSI esfuerzo cortante, loseta impermeable	425 a 550 psi	220 a 340 psi	200 a 300 psi	350 a 450 psi
Resistencia al corte ANSI, loseta vitrificada para muros	450 a 550 psi	395 a 540 psi	325 a 440 psi	400 a 500 psi
Resistencia al corte ANSI, loseta de cantera a loseta de cantera	400 a 550 psi	295 a 415 psi	275 a 400 psi	275 a 400 psi
Resistencia al corte ANSI, loseta de cantera a madera contrachapada	200 a 275 psi	> 150 psi	> 150 psi	150 a 200 psi
Designación F ANSI (loseta impermeable): > 50 psi a las cuatro horas	.	.	.	.
Designación H ANSI (losetas grandes y pesadas): Cambio de altura < 1/64 de pulgada	.	.	.	.
Designación E ANSI (tiempo de instalación extendido): \geq 72,5 psi tras 30 minutos	.	.	.	.
Designación T ANSI (deslizamiento en superficies verticales): \leq 0,02" a 20 minutos	.	.	.	.

Protección	Keraflex Super	Keraflex Plus	Keraflex SG	Keraflex RS
Antes de aplicar la lechada a los muros	De 8 a 16 horas	De 8 a 16 horas	16 horas	3 horas
Antes de aplicar la lechada a los pisos	24 horas	24 horas	24 horas	3 horas
Tráfico peatonal	De 24 a 48 horas	De 24 a 48 horas	De 24 a 48 horas	6 horas
Tráfico pesado	7 días	7 días	7 días	24 horas

Cobertura	Keraflex Super	Keraflex Plus	Keraflex SG	Keraflex RS
Llana de 1/4 x 1/4 x 1/4 de pulgada de dentada cuadrada	115 pies ²	90 pies ²	86 pies ²	91 pies ²
Llana de 1/4 x 1/4 x 1/4 de pulgada de dentada cuadrada	58 pies ²	45 pies ²	43 pies ²	48 pies ²

Ahora también puede elegir productos con emisiones de CO₂ completamente compensadas.

Elija la sostenibilidad para todos sus proyectos, con MAPEI.

Las emisiones de CO₂ medidas a lo largo del ciclo de vida de los productos, teniendo como línea cero el año 2023 y usando la metodología Life Cycle Assessment (Evaluación del ciclo de vida [LCA, por su sigla en inglés]), verificadas y certificadas con EPDs, han sido compensadas mediante la adquisición de créditos de carbono certificados por terceros en apoyo a proyectos de energía renovable y reforestación: Un compromiso con el planeta, las personas y la biodiversidad. Para más detalles acerca de cómo se calculan las emisiones y sobre proyectos de mitigación del cambio climático financiados mediante créditos de carbono certificados, escanee el código QR.



— MAPEI USA • MAPEI Caribe —

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)

Copyright ©2024 por MAPEI Corporation ("MAPEI") y todos los derechos reservados. Todos los derechos de propiedad intelectual y otra información contenida en este documento son propiedad exclusiva de MAPEI (o su empresa matriz o empresas relacionadas), a menos que se indique lo contrario. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida en cualquier forma sin el consentimiento previo por escrito de MAPEI.

Impreso en EE.UU.

