Línea de Adhesivos para pisos y revestimientos

ADHESIVOS CEMENTICIOS PARA
CERÁMICOS, PORCELLANATOS Y MATERIAL PÉTREO

Mapei, un mundo de **adhesivos**

www.mapei.com.ar
MAPEI®
ADHESIVOS · SELLADORES · PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Keraflex Maxi S1

Adhesivo cementicio de altas prestaciones, deformable con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, para cerámicos, porcellanatos y material pétreo. Especialmente indicado para la instalación de porcellanatos de gran tamaño y piedra natural.

Se usa para:
Colocación, tanto en interior como en exterior, de cerámicos de todo tipo (bicocción, monococción, porcellanatos, klinker, etc.) y tamaño; material pétreo, colocación por puntos de materiales aislantes, como poliestireno expandido, lana de vidrio, paneles fono-absorbentes, corcho, con **hasta 15 mm** de espesor sobre superficies irregulares sin tener que nivelar de antemano.

Cómo se prepara:
Mezclar una bolsa de **KERAFLEX MAXI S1** (**Gris** con 7,5 - 8 litros y **Blanco** con 6,9 - 7,4 litros de agua limpia) hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos; después de 5 minutos de reposo, volver a mezclar y la pasta estará lista para su aplicación. La mezcla de **KERAFLEX MAXI S1**, permanece trabajable alrededor de 8 horas.

Consumo:
Llana 6 x 6 mm: **2,5 kg/m².**
Llana 8 x 8 mm: **3,0 kg/m².**
Llana 10 x 10 mm: **3,5 kg/m².**
Llana 12 x 12 mm: **4,0 kg/m².**

Transitabilidad:
Después de 24 horas.

Presentaciones:
Bolsas de 23 kg (blanco) y 25 kg (gris).

CONFORME A NORMA INTERNACIONAL ISO 13007-1
C2TES1
MAPEI
ADHESIVO CEMENTICIO PARA CERÁMICA

Keraflex

Adhesivo cementicio de altas prestaciones y mediana deformabilidad; deslizamiento vertical nulo y con tiempo abierto prolongado, para cerámicos, porcellanatos y piedra natural.

Se usa para:
Colocación, tanto en interior como en exterior, de porcellanatos y piedra natural, en pisos, paredes y techos. Es tambien idóneo para la adhesión por puntos de materiales aislantes, como polietileno expandido, poliuretano expandido, paneles fono-absorbentes, etc.

Cómo se prepara:
Mezclar una bolsa de **KERAFLEX** (**Gris** con 7,5 - 8 litros y **Blanco** con 7,2 - 7,8 litros de agua limpia) hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos; después de 5 minutos de reposo, volver a mezclar y la pasta estará lista para su aplicación. La pasta obtenida de **KERAFLEX**, permanece trabajable alrededor de 8 horas.

Consumo:
Llana 6 x 6 mm: **2,5 kg/m²**.
Llana 8 x 8 mm: **3,0 kg/m²**.
Llana 10 x 10 mm: **3,5 kg/m²**.
Llana 12 x 12 mm: **4,0 kg/m²**.

Transitabilidad:
Después de 24 horas.

Presentaciones:
Bolsas de 25 kg (gris y blanco).

GEV-EMICODE EC1 PLUS very low emission

CONFORME A NORMA INTERNACIONAL ISO 13007-1 C2TE MAPEI ADHESIVO CEMENTICIO PARA CERÁMICA

GREEN INNOVATION

Adesilex P9 Porcellanato

Adhesivo cementicio de altas prestaciones, deslizamiento vertical nulo y con tiempo abierto prolongado recomendado para cerámicos y porcellanatos.

Se usa para:
Colocación en interior y exterior de porcellanatos sobre cualquier tipo de piso, pared y techo.

Cómo se prepara:
Mezclar una bolsa de **ADESILEX P9** (**Gris** con 7,5 - 8 litros y **Blanco** con 7,7 - 8,3 litros de agua limpia) hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos; después de 5 minutos de reposo, volver a mezclar y la pasta estará lista para su aplicación. La pasta obtenida de **ADESILEX P9**, permanece trabajable alrededor de 8 horas.

Consumo:
Llana 6 x 6 mm: **2,5 kg/m²**.
Llana 8 x 8 mm: **3,0 kg/m²**.
Llana 10 x 10 mm: **3,5 kg/m²**.
Llana 12 x 12 mm: **4,0 kg/m²**.

Transitabilidad:
Después de 24 horas.

Presentaciones:
Bolsas de 25 kg (gris y blanco).

GEV-EMICODE EC1 PLUS Very low emission

CONFORME A NORMA INTERNACIONAL ISO 13007-2 C2TE MAPEI ADHESIVO CEMENTICIO PARA CERÁMICA

GREEN INNOVATION

Kerabond

Adhesivo cementicio para pisos y revestimientos cerámicos.

- **Ideal para cerámicos de media y alta absorción**
- **Idóneo para cerámicos de baja absorción**
- **Elevado tiempo de corrección**
- **Optima trabajabilidad**

Se usa para:
Colocación, en interior y exterior, de cerámicos de media y alta absorción, en pisos, paredes y techos. Colocación por puntos de materiales aislantes como polietileno expandido, poliuretano expandido, lana de roca o de vidrio, paneles fonoabsorbentes, etc.

Cómo se prepara:
Mezclar una bolsa **KERABOND** con aprox. 6,5 - 7 litros de agua limpia hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos; al cabo de 5 minutos de reposo, volver a mezclar y la pasta estará lista para su uso. La mezcla permanece trabajable alrededor de 8 horas.

Consumo:
Llana 6 x 6 mm: **2,5 kg/m²**.
Llana 8 x 8 mm: **3,0 kg/m²**.
Llana 10 x 10 mm: **3,5 kg/m²**.
Llana 12 x 12 mm: **4,0 kg/m²**.

Transitabilidad:
Después de 24 horas.

Presentaciones:
Bolsas de 25 kg (gris y blanco).

GEV-EMICODE EC1 PLUS very low emission

CONFORME A NORMA INTERNACIONAL ISO 13007-2 C1 MAPEI ADHESIVO CEMENTICIO PARA CERÁMICOS

GREEN INNOVATION

Keraset

Adhesivo cementicio para pisos y revestimientos cerámicos.

Se usa para:
Colocación en interior y exterior de cerámicos de media y alta absorción en pisos, paredes y techos.

Cómo se prepara:
Mezclar una bolsa **KERASET** con 5,5 a 6 litros de agua limpia hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos; después de 5 minutos de reposo, volver a mezclar y la pasta estará lista para su aplicación. La pasta obtenida de **KERASET**, permanece trabajable alrededor de 7 horas.

Consumo:
Llana 6 x 6 mm: **2,5 kg/m²**.
Llana 8 x 8 mm: **3,0 kg/m²**.
Llana 10 x 10 mm: **3,5 kg/m²**.
Llana 12 x 12 mm: **4,0 kg/m²**.

Transitabilidad:
Después de 24 horas.

Presentaciones:
Bolsas de 25 kg (gris).

Mapeset

Adhesivo cementicio para pisos y revestimientos cerámicos de alta absorción.

Se usa para:
Colocación en interior de cerámicos de alta absorción en pisos y paredes.

Cómo se prepara:
Mezclar una bolsa **MAPESET** con 4,75 - 5,25 litros de agua limpia hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos; después de 5 minutos de reposo, volver a mezclar y la pasta estará lista para su aplicación. La pasta obtenida de **MAPESET**, permanece trabajable alrededor de 4 a 6 horas.

Consumo:
Llana 6 x 6 mm: **2,5 kg/m²**.
Llana 8 x 8 mm: **3,0 kg/m²**.
Llana 10 x 10 mm: **3,5 kg/m²**.
Llana 12 x 12 mm: **4,0 kg/m²**.

Transitabilidad:
Después de 24 horas.

Presentaciones:
Bolsas de 25 kg (gris y blanco).

GEV-EMICODE EC1 very low emission

CONFORME A NORMA INTERNACIONAL ISO 13007-1 C1 MAPEI ADHESIVO CEMENTICIO PARA CERÁMICOS

GREEN INNOVATION

Keraquick

Adhesivo cementicio de altas prestaciones, de fragüe rápido y deslizamiento vertical nulo, deformable, para revestimientos cerámicos y piedra natural.

Se usa para:
Colocación sobre carpetas y revoques de base cementicia, hormigón fraguado, pisos preexistentes, en interior y exterior de: porcellanatos, cualquier tipo y piedras naturales sin sensibilidad específica a la humedad; materiales aislantes como polietileno o poliuretano expandido, paneles fonoabsorbentes, cartón yeso, bloques de hormigón celular, etc.

Cómo se prepara:
Mezclar una bolsa de **KERAQUICK** (**Gris** con 5,75 - 6,3 litros y **Blanco** con 5,3 - 5,8 litros de agua limpia) hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos; al cabo de 3 minutos de reposo, volver a mezclar y la pasta estará lista para su uso. La mezcla permanece trabajable alrededor de 30 minutos.

Consumo:
Llana 6 x 6 mm: **2,8 – 3,3 kg/m²**.
Llana 8 x 8 mm: **4,0 – 4,5 kg/m²**.
Llana 10 x 10 mm: **4,5 – 5,0 kg/m²**.
Llana 12 x 12 mm: **5,0 – 5,5 kg/m²**.

Transitabilidad:
Después de 2-3 horas.

Presentaciones:
Bolsas de 23 kg (blanco) y 25 kg (gris).

Fast Track Ready

GEV-EMICODE EC1 PLUS very low emission

CONFORME A NORMA INTERNACIONAL ISO 13007-2 C2FT S1 MAPEI ADHESIVO CEMENTICIO PARA RETENCIÓN

GREEN INNOVATION

Granirapid

Adhesivo cementicio bicomponente de altas prestaciones, hidratación y fragüe rápidos, deformable, para porcellanatos inclusive de gran tamaño, piedras naturales y artificiales.

Se usa para:
Colocación en interior y exterior de diferentes porcellanatos, mármoles, piedras naturales, reconstituidas o artificiales, en pisos o paredes. Colocación exterior e interior, en ambientes sujetos a tráfico pesado. Buena estabilidad sobre todas las superficies normales.

Cómo se prepara:
Mezclar una bolsa de **GRANIRAPID** Componente A con 1 bidón de Componente B. Agitar con mezclador eléctrico a bajas revoluciones hasta que se forme una pasta homogénea y sin grumos. Dejar reposar durante 2-3 minutos y volver a mezclar. La pasta permanece trabajable alrededor de 45 minutos.

Consumo:
Llana 8 x 8 mm: **2,8 kg/m²**.
Llana 10 x 10 mm: **3,7 kg/m²**.
Llana 12 x 12 mm: **3,9 kg/m²**.

Transitabilidad:
Después de 3-4 horas.

Presentaciones:
Componente A: bolsas de 22,5 kg (blanco)
o bolsas de 25 kg (gris).
Componente B: bidón de 5,5 kg.

Fast Track Ready

GEV-EMICODE EC1 PLUS very low emission

CONFORME A NORMA INTERNACIONAL ISO 13007-1 C2F S1 MAPEI ADHESIVO CEMENTICIO PARA ESCAMPLANTE

GREEN INNOVATION

Isolastic

Látex para impartir elasticidad en adhesivos cementicios

Se usa como:
Aditivo mezclado con **KERABOND** cumpliendo los requisitos definidos por la norma ISO 13007–1 para adherir en interiores y exteriores: en todo tipo de cerámicas (bicocción, monococción, gres, mosaico vítreo, porcellanato, etc.); material pétreo dimensionalmente estable y cerámicas de gran formato (mayor de 30 x 30 cm).

Algunos ejemplos de aplicación
- Cerámicos sobre pisos con calefacción radiante.
- Cerámicos y materiales pétreos colocados en exterior (paredes, piscinas, balcones, terrazas)
- Cerámicos sobre soportes deformables.

Cómo se prepara:
Se mezcla **KERABOND** con **ISOLASTIC**, sin añadir agua.

Presentaciones:
Bidones de 8,5 kg.

Latex Plus

Látex elástico para Keraquick

Se usa como:
Aditivo para **KERAQUICK** con la finalidad de obtener un adhesivo de altas prestaciones, de fragüe rápido y con deslizamiento vertical nulo (clase C2FT según ISO 13007-1), altamente deformable (clase S2 según ISO 13007-1) para cerámicos, porcellanatos y material pétreo, pudiendo aplicar sobre superficies de madera y chapa.

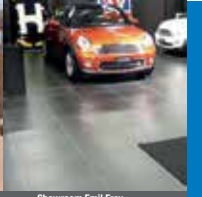
Cómo se prepara:
Se mezcla **KERAQUICK** sólo con **LATEX PLUS** , sin añadir agua, cuando se necesite la máxima deformabilidad, como por ejemplo para la colocación directa sobre hormigón, con al menos 3 meses de curado, en condiciones atmosféricas favorables, de piezas de grandes dimensiones o en presencia de importantes cambios térmicos.

Consumo:
8-8,5 kg. por 25 kg de **KERAQUICK** gris;
7,5-8 kg por 23 kg de **KERAQUICK** blanco.

Presentaciones:
Bidones de 8,5 kg.

Showroom Fisar
Milán – Italia

Edificio historico La Llotja de Palma
Palma de Mallorca - España



Showroom Emil Frey
Basilea - Suiza

ADHESIVOS PARA CERÁMICOS, PORCELLANATOS Y PIEDRA NATURAL

Los cerámicos, porcellanatos, piedra naturales y reconstituida son utilizados en pisos y paredes residenciales, comerciales, industriales, piscinas, etc. En los últimos años se ha desarrollo numerosa tecnología para la producción de piezas de gran formato, de reducido espesor que ofrecen superficies de alto valor arquitectónico. Por otro lado siempre es mayor la necesidad de mejorar la comodidad de las construcciones en cuestiones acústicas y térmicas que requiere la colocación de cerámicos en funciones diferentes de las tradicionales utilizadas hasta ahora.
La investigación de MAPEI ha sido capaz de responder a estos retos, por lo que dispone de productos cada vez más sofisticados en su formulación, simples de usar y capaces de asegurar una larga durabilidad en pisos y revestimientos cerámicos, respetando el medio ambiente y la salud.

CÓMO ELEGIR EL ADHESIVOS CORRECTO

Durante la colocación de los cerámicos, porcellanatos, mosaicos o piedras, los adhesivos son materiales utilizados para crear un enlace fuerte y duradero entre las piezas y la superficies.
En función de los diversos requisitos (entorno, condiciones, tipos superficies, tamaño de las placas, etc.) y la aplicación (distribución, método de aplicación, etc.) Usted puede elegir el adhesivo más adecuado. MAPEI ofrece muchos tipos de adhesivos clasificados de acuerdo a la norma ISO13007-1 a través de:

- **Composición química:**
  Cementicio (C), adhesivos cementicios compuestos de una mezcla de ligantes hidráulicos y aditivos químicos, que pueden ser mono-componentes, cuando sólo sea para ser mezclado con agua o, bi-componente si se mezcla con agua y/o látex.
  En Dispersión (D), mezcla de aglutinantes orgánicos en forma de dispersión polimérica acuosa de aditivos orgánicos, y cargas minerales.
  Reactivos (R), mezcla de resinas sintéticas, que por una reacción química endurecen (componente A y B).

- **Capacidad de adhesión:**
  - Clase 1: Adhesivo con valor de adhesión normal;
  - Clase 2: Adhesivo con valor de adhesión mejorado;
- **Clases opcionales:**
  - Clase F: Adhesivo de fragüe rápido;
  - Clase T: Adhesivo con deslizamiento vertical nulo;
  - Clase E: Adhesivo con tiempo abierto prolongado;
  - Clase S1: Adhesivos deformables (considerado para los adhesivos cementicios);
  - Clase S2: Adhesivos altamente deformables (considerado para los adhesivos cementicios);

Los envases de los productos MAPEI contienen, además de las instrucciones para su uso adecuado, certificaciones y características técnicas fundamentales.
Para obtener mas información sobre las características técnicas de los productos y sus instrucciones, puede consultar especificaciones descritas en las hojas de técnicas disponibles, descargando desde el sitio web oficial www.mapei.com.ar

CERTIFICACIONES

	SEGÚN NORMA INTERNACIONAL				materiales regionales MR 5	materiales de baja emisión Q.I. 4.1, 4.2, 4.3
ADHESIVOS a BASE de LIGANTES HIDRÁULICOS de fragüe NORMAL						
MAPESET	ISO 13007-1	C1	EC1 R Plus		2	1+1
KERASET	ISO 13007-1	C1	EC1 R Plus		2	1+1
KERABOND	ISO 13007-1	C1	EC1 R Plus		2	1+1
KERABOND + ISOLASTIC	ISO 13007-1	C2E S2			2	
ADESILEX P9	ISO 13007-1	C2TE	EC1 R Plus		2	1+1
KERAFLEX	ISO 13007-1	C2TE	EC1 R Plus		2	1+1
KERAFLEX MAXI S1	ISO 13007-1	C2TE S1			2	
ADHESIVOS a BASE de LIGANTES HIDRÁULICOS de fragüe RÁPIDO						
GRANIRAPID	ISO 13007-1	C2F S1	EC1 R Plus	●	2	1+1
KERAQUICK	ISO 13007-1	C2FT S1	EC1 R Plus	●	2	1+1
KERAQUICK + LATEX PLUS	ISO 13007-1	C2FT S2			2	

Aeropuerto Internacional
de Melbourne - Australia

Passeig Germanies
Valencia – España

Centro comercial Grand Mall
Varna – Bulgaria

C.P. MK675555 (AR 09/14)

Documentación técnica

En el menú zona técnica se puede acceder a toda la documentación técnica, dividido por líneas de productos y el tipo de documentación.

MAPEI ARGENTINA S.A.
Ruta Panamericana (9) km 51,
Colectora Este, Ramal Escobar
B1625 - Escobar - Buenos Aires.
Tel.(+54) 0810-333-3035
Internet: www.mapei.com.ar
E-mail: info@mapei.com.ar

/mapeiargentina

MAPEI