

# Planiprep Fast Track

**Masa niveladora  
cementicia tixotrópica fina  
con secado ultra-rápido**



## **CAMPOS DE APLICACIÓN**

Ideal para reparar pisos que necesitan estar listos para usar muy rápidamente.

Utilizado para nivelar y regularizar superficies nuevos y sustratos internos (desde un borde de pluma hasta un máximo de 3 mm) para que sean adecuados para pegar todo tipo de revestimientos de pisos muy rápidamente (2 horas), incluyendo resilientes y textiles.

Ideal para trabajos de reparación localizados (espesor máximo 1 cm), incluso en superficies verticales, donde con un producto de secado y endurecimiento ultra rápido se requiera un acabado superficial particularmente liso. Si existen áreas más gruesas que necesitan ser reparadas (hasta 2,5 cm grueso), recomendamos agregar 30% en peso de arena de cuarzo de 0,4 mm.

## **Algunos ejemplos de aplicación**

- Alisado de carpetas o contrapisos de hormigón realizados con cemento o con **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** o **Topcem Pronto**.
- Alisado de soportes de anhidrita. Regularización y alisado sobre terrazo, cerámica y piedra natural.
- Alisado de muros de hormigón y cemento.
- Reparación y nivelación y bordes de pilares.

El mortero **Planiprep Fast Track** se adhiere extremadamente bien a superficies con residuos de pintura vieja y resina, metal, pisos de goma viejos, PVC, aglomerado, parquet, linóleo y materiales similares.

## **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**Planiprep Fast Track** es un polvo de color gris hecho de aglutinantes cementicios especiales, seleccionados agregados y aditivos sintéticos según una fórmula desarrollada en los laboratorios investigación MAPEI.

Cuando se mezcla con agua, **Planiprep Fast Track** forma un mortero tixotrópico con buena trabajabilidad que se adhiere extremadamente bien a las superficies, y seca rápidamente para que la siguiente fase de instalación de cualquier tipo de piso pueda transportarse después de solo 2 horas, incluyendo pisos sensibles a la humedad.

**Planiprep Fast Track** se endurece sin encogerse o formar grietas y alcanza un nivel muy alto de resistencia mecánica y resistencia a abolladuras y abrasión. Sustratos regularizados o alisados con **Planiprep Fast Track** tienen una textura muy suave, una terminación fina particularmente adecuada para revestimientos resilientes y revestimientos para pisos.

**Planiprep Fast Track** puede regularizar hasta el

# Planiprep Fast Track



Eliminar una porción de piso cubriendo el área a ser reparado



Eliminar el polvo con una aspiradora



Regularizando una porción de la superficie

borde de una pluma sin aplicar promotor de adherencia.

## AVISOS IMPORTANTES

- No mezcle el producto con más de la cantidad de agua recomendada y no agregue agua una vez que haya comenzado a endurecer.
- No agregue cal, cemento o yeso a la mezcla
- No utilizar en superficies externas.
- No aplicar sobre superficies con continuo aumento de la humedad.
- No use el producto a temperaturas inferior a +5°C.
- Proteja las superficies en lugares calurosos o con clima ventoso para evitar que el agua se evapore demasiado rápido.
- No deje bolsas de **Planiprep Fast Track** expuesta a la luz solar directa o cerca fuentes de calor por largos períodos antes utilizar.
- La capa de **Planiprep Fast Track** debe tener al menos 3 mm de espesor al pegar parquet.
- Al regularizar o alisar superficies particularmente deformables, el producto puede mezclarse con **Latex Plus** diluido con 50% de agua.

## MODO DE APLICACIÓN

### Preparación del soporte

Los soportes deben estar secos, sólidos, exentos de polvo, partes disgregables, pinturas, ceras, aceites, óxido y restos de yeso.

Las superficies de base cementicia no suficientemente sólidas deben ser eliminadas o, donde sea posible, consolidadas con **Eco Prim PU 1K**, **Prosfas** o **Primer MF**. Inmediatamente después de aplicar uno de los tratamientos antes mencionados, la superficie debe ser saturada con arena seca triturada o Cuarzo 1,2.

Las fisuras o grietas en los soportes deben ser reparadas con **Eporip** o **Eporip Turbo**.

Carpetas de anhidrita preparadas como se especifica puede nivelarse con **Planiprep Fast Track** después de aplicado una capa de **Primer G** o **Eco Prim T Plus** (diluido 1: 1 con agua).

Limpiar a fondo la cerámica, piedra, superficies elásticas y metálicas con adecuado detergente y/o abrasión de la superficie con una herramienta eléctrica

adecuada.

## Preparación de la mezcla

Vierta una bolsa de 4 kg de **Planiprep Fast Track** en un recipiente con cerca de 2-2,2 litros de agua limpia mientras se mezcla y siga mezclando con una herramienta eléctrica a baja velocidad para formar un mezcla suave y sin grumos.

Para reparaciones localizadas de más de 1 cm de espesor (hasta 2,5 cm), el 30% de la arena de cuarzo 0,4 puede ser agregado a la mezcla.

La cantidad de **Planiprep Fast Track** mezclado en cada lote debe aplicarse dentro de los 25 minutos (a +23°C).

## Aplicación de la mezcla

Aplicar la mezcla con un llana metálica larga o paleta.

Superficies regularizadas o alisadas con **Planiprep Fast Track** están listos para la siguiente fase después de solo 2 horas.

## Limpieza

Limpie **Planiprep Fast Track** de las manos y herramientas mientras esté fresco.

## CONSUMO

El consumo de **Planiprep Fast Track** es de aproximadamente 1,0 kg/m<sup>2</sup> por mm de espesor.

## PRESENTACIÓN

Está disponible en cajas de 16 kg, 4 Alupack de 4 kg cada una.

## ALMACENAMIENTO

**Planiprep Fast Track** se mantiene durante al menos 12 meses si se almacena en un lugar seco. Si se almacena por períodos más largos, **Planiprep Fast Track** puede tomar más tiempo de secado sin alterar sus características finales.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y LA PUESTA EN OBRA

Para una mayor y más completa información en referencia al uso seguro de nuestros productos se recomienda consultar la última versión de la Ficha de Seguridad.

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

## ADVERTENCIAS

*Las informaciones y prescripciones anteriores, aunque corresponden a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, como meramente indicativas y sujetas a confirmación mediante aplicaciones prácticas. Por tanto, quien tenga intención de usar este producto, debe de asegurarse de antemano que es adecuado para la utilización prevista.*

## DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

### DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia:	polvo fino
Color:	gris
Densidad aparente (kg/m <sup>3</sup> ):	650
Residuo sólido (%):	100

### DATOS DE APLICACIÓN (a +23°C - 50% H.R.)

Proporción de la mezcla:	50-55 partes de agua cada 100 partes de <b>Planiprep Fast Track</b>
Tixotrópico:	sí
Densidad de la mezcla (kg/m <sup>3</sup> ):	1.600
pH de la mezcla:	aprox. 12
Temperatura de aplicación:	de +5°C a + 30°C
Tiempo de trabajabilidad:	aprox. 25 min.
Tiempo del fraguado:	aprox. 30 min. (3 mm)
Transitabilidad:	aprox. 1 hora (3 mm)
Tiempo de espera antes de la colocación de pisos:	2 horas

### PRESTACIONES FINALES

#### Resistencia a la compresión (N/mm<sup>2</sup>):

- después de 3 horas:	8
- después de 6 horas:	10
- después de 1 día:	12
- después de 3 días:	14
- después de 7 días:	16
- después de 28 días:	20

#### Resistencia a la flexión (N/mm<sup>2</sup>):

- después de 3 horas:	2,0
- después de 6 horas:	2,5
- después de 1 día:	3,0
- después de 3 días:	4,0
- después de 7 días:	5,0
- después de 28 días:	6,0

#### Resistencia a la abrasión

Abrasímetro Taber (muela H22 - 500 g - 200 giros) expresado como pérdida de peso (g):

- después de 7 días:	1,2
- después de 28 días:	1,0



Regularizando la superficie a un borde de pluma



Lijando la superficie después de 2 horas

En cualquier caso el usuario será totalmente responsable de cualquier consecuencia derivada de su uso.

La versión actualizada de la ficha técnica está disponible en la web [www.mapei.com.ar](http://www.mapei.com.ar).

### INFORMACIÓN LEGAL

**El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser copiado en otro documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no complementará o reemplazará los requisitos de esta Ficha Técnica vigente**

# Planiprep Fast Track

en el momento de la instalación del producto MAPEI.  
La Ficha de Datos Técnicos más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web [www.mapei.com.ar](http://www.mapei.com.ar)  
**CUALQUIER MODIFICACIÓN AL TEXTO, REQUISITOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA DE**

**DATOS TÉCNICOS EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.**

**Las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei [www.mapei.com.ar](http://www.mapei.com.ar) y [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

