

Planiprep Fast Track

**Mástico cementoso
de secado ultra rápido
para regularización
de superficies en bajo
espesor**

CAMPOS DE APLICACIÓN

Ideal para la preparación del sustrato antes de la instalación de revestimientos resilientes y que se deben preparar e instalar en el mismo día.

Usado para nivelar y regularizar soportes nuevos y existentes en interiores (en espesores desde cero hasta un máximo de 3 mm por capa), dejándolos listos para recibir revestimientos de pisos de todos los tipos muy rápidamente (2 horas) incluyendo resilientes (vinílico, LVT, caucho, linóleo, etc.).

Ideal para hacer reparaciones puntuales, parches y pequeñas rampas para compensar diferencias de espesor entre revestimientos (máximo espesor de 1 cm por capa), incluyendo superficies verticales, en las que se requiera un mortero de capa fina, secado ultra rápido y superficie lisa. Para reparaciones o parches de espesor >2.5 cm, se recomienda adicionar un 30% en peso de arena de cuarzo de 0.4 mm.

Algunos ejemplos de aplicación:

- Regularización sobre placas de concreto, morteros de nivelación cementosos, **Mapecem**, **Mapecem Pronto**, **Topcem** o **Topcem Pronto**, de anhidrita y de magnesita incluso que lleven sistemas de calefacción radiante y asfalto.
- Alisar y regularizar sobre terrazo, cerámica y piedra natural sin la necesidad de imprimante.

- Alisar paredes y muros en concreto y morteros cementosos
- Reparar y corregir peldaños, pequeñas rampas y bordes de pilares.

Planiprep Fast Track se adhiere extremadamente bien a superficies con residuos de pintura antigua y resina, metal, pisos de caucho antiguos, PVC, paneles de yeso, parquet de madera, contrachapado de madera y materiales similares.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Cuando se mezcla **Planiprep Fast Track** con agua, se logra una pasta tixotrópica, de fácil trabajabilidad con una excelente adherencia a las superficies, y de secado muy rápido que permite la instalación de cualquier tipo de revestimiento después de 2 horas, incluyendo los pisos sensibles a la humedad.

Planiprep Fast Track endurece sin sufrir ninguna retracción ni fisuras y logra una buena resistencia a compresión, a flexión, al marcado y a la abrasión. Los sustratos alisados o regularizados con **Planiprep Fast Track** logran un acabado muy suave, liso, con textura muy fina particularmente apropiado para

Planiprep Fast Track

la instalación de revestimientos y pisos resilientes.

Planiprep Fast Track puede ser aplicado a un sustrato sin que se requiera el uso de un primer o promotor de adherencia.

Avisos importantes:

- No mezclar el producto con más agua de la recomendada y no agregar más agua una vez haya iniciado el fraguado.
- No añadir cal, cemento o yeso a la mezcla.
- No utilizar en superficies exteriores.
- No utilizar sobre soportes sujetos a humedad ascendente.
- No utilizar el producto con temperaturas inferiores a +5°C.
- Proteger las superficies en climas cálidos y/o con viento para prevenir la evaporación del agua demasiado rápido.
- No dejar bolsas de **Planiprep Fast Track** expuestas directamente a los rayos del sol o cerca a fuentes de calor por largos períodos de tiempo antes de su uso.
- La capa de **Planiprep Fast Track** debe ser de mínimo de 3 mm de espesor si se va a instalar un piso de madera.
- Cuando se va a alisar o regularizar un soporte particularmente deformable, el producto se debe mezclar con **Latex Plus** diluido al 50% con agua.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

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

Las superficies de base cementosa que no sean suficientemente sólidas deben eliminarse o, si fuera posible, consolidarse con **Eco Prim PU 1K**, **Prosfas** o **Primer MF**.

Inmediatamente después de la aplicación de unos de los tratamientos antes mencionados, esparcir la superficie con arena triturada o cuarzo 1.2.

Reparar grietas y fisuras en el soporte con **Eporip** o **Eporip Turbo**.

Los recrecidos o morteros de anhidrita preparados según lo especificado se pueden regularizar con **Planiprep Fast Track** después de aplicar una capa de **Primer G** o **Eco Prim T** (diluido 1:1 con

agua).

Limpiar a fondo las superficies de cerámica, piedra, resilientes y metal existentes con un detergente adecuado y/o raspando la superficie con una herramienta eléctrica adecuada.

Preparación de la mezcla

Verter el contenido de una bolsa de 4 Kg de **Planiprep Fast Track** en un recipiente que contenga 2-2.2 litros de agua limpia mezclando con un agitador eléctrico a bajas revoluciones hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos. Para reparaciones localizadas mayores a 1 cm de espesor (hasta 2.5 cm), se puede agregar un 30% de arena de cuarzo de 0.4.

La mezcla de Planiprep Fast

Track permanece utilizable durante aproximadamente 25 minutos (a+23°C).

Aplicación de la mezcla:

Aplicar **Planiprep Fast Track** con llana metálica.

Las superficies alisadas o regularizadas con **Planiprep Fast Track** estarán listas para la siguiente etapa después de 2 horas.

Limpieza

Limpiar con agua el **Planiprep Fast Track** de manos y herramientas mientras todavía está fresco.

CONSUMO

Aproximadamente 500-550 g/m² o 8-10 m² por bolsa en capas finas con 2 manos, dependiendo de las condiciones de la base. Para hacer rampas aproximadamente 1.0 kg/m² por milímetro de espesor.

PRESENTACIÓN

Planiprep Fast Track está disponible en cajas de 16 kg que contienen 4 bolsas de 4 kg en Alupack.

ALMACENAMIENTO:

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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y COLOCACIÓN EN OBRA

Para obtener más información sobre el uso seguro de nuestros productos consultar la última versión de nuestra Hoja de Seguridad disponible en nuestra página web www.mapei.com.co

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.



Remoción de una porción del acabado en piso resiliente en el área a ser reparada



Remoción de polvo con una aspiradora



Reparación de una porción del soporte

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia: polvo fino

Color: gris

Masa volumétrica aparente (kg/m³): 650

Residuo sólido (%): 100

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

Relación de la mezcla: 50-55 partes de agua con 100 partes de **Planiprep Fast Track**

Tixotrópico: si

Densidad de la mezcla (kg/m³): 1600

pH de la mezcla: aprox. 12

Temperatura de aplicación: +5°C a +30°C

Tiempo de trabajabilidad: aprox. 25 mins.

Tiempo de fraguado: aprox. 30 min. (3 mm)

Transitabilidad: aprox. 1 hora (3 mm)

Tiempo de espera antes del acabado: 2 horas

PRESTACIONES FINALES

Resistencia a la compresión (N/mm²):

- 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

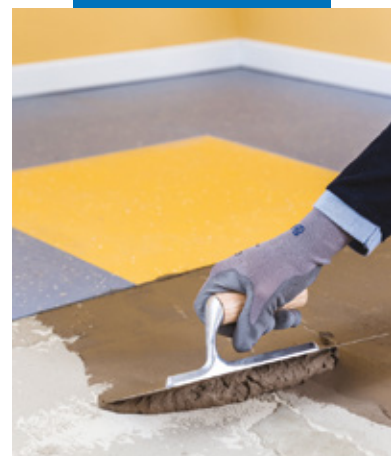
Resistencia a la flexión (N/mm²):

- 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

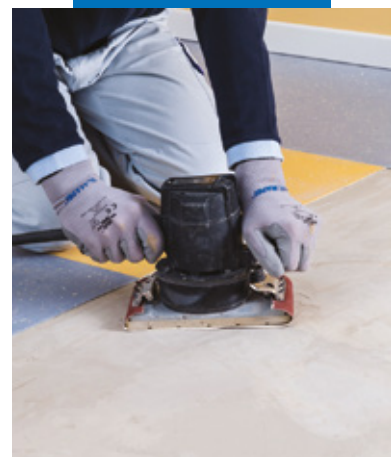
Resistencia a la abrasión:

Test de abrasión Taber (muela H22 - 550 g - 200 revs)
expresada como pérdida de peso 8 g):

- después de 7 días:	1.2
- después de 28 días:	1.0



Alisado del soporte a nivel cero



Lijado después de 2 horas



DISTRIBUCIONES
IMPER-PLAK S.A.S

Planiprep Fast Track



ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones arriba descritas, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas y deberán confirmarse mediante aplicaciones prácticas concluyentes; por lo tanto, antes de emplear el producto, quien vaya a utilizarlo deberá determinar si es apropiado o no para el uso previsto y asumirá toda la responsabilidad que pudiera derivar de su uso.

La Ficha de Datos Técnicos más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web www.mapei.com.co

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser reproducida en otro

documento relacionado con el proyecto, pero el documento resultante no sustituye o complementa los requerimientos de esta ficha técnica en el momento de la aplicación del producto MAPEI. Para especificaciones técnicas e información de garantía actualizada, por favor visite nuestro sitio web www.mapei.com.co

CUALQUIER MODIFICACIÓN AL TEXTO, REQUISITOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA DE DATOS TÉCNICOS

Todas las referencias relativas a este producto están disponibles bajo solicitud y en la web de Mapei www.mapei.com.co y www.mapei.com

La reproducción de textos, fotografías e ilustraciones de esta publicación está totalmente prohibida y será perseguida por la ley

4028-05-2021 (COL)



EL ALIADO MUNDIAL DE LOS CONSTRUCTORES

