

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 **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 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 Quarzo 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 1:2 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 quarzo 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.



Eliminar una porción de piso cubriendo el área a ser reparado



Eliminar el polvo con una aspiradora



Regularizando una porción de la superficie



Regularizando la superficie a un borde de pluma



Lijando la superficie después de 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/m² 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 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, disponible en nuestra web www.mapei.com.ar

PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO

Consistencia: polvo fino

Color: gris

Densidad aparente (kg/m³): 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 **Planiprep Fast Track**

Tixotrópico: sí

Densidad de la mezcla (kg/m³): 1600

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

- después de 7 días:
- después de 28 días:

1,2
1,0

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 asegurarse de antemano que es adecuado para la utilización prevista. En cualquier caso el usuario será totalmente responsable de cualquier consecuencia derivada de su uso.

La versión actualizada de esta ficha técnica está disponible en la web 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 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

CUALQUIER MODIFICACIÓN AL TEXTO, REQUISITOS CONTENIDOS O DERIVADOS DE ESTA FICHA DE DATOS TÉCNICOS EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

Mapei Argentina SA

Ruta Panamericana (9) Km 51, Colectora Este, Ramal Escobar - B1625 - Escobar - Buenos Aires



+54 (348) 443-5000



www.mapei.com.ar



contacto@mapei.com.ar

4028-3-2024 es-ar (AR)

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

