

PLANIPREP FAST TRACK

Mortero cementicio de alisado y enlucido,
tixotrópico, de acabado fino y secado ultra-rápido



CAMPOS DE APLICACIÓN

Ideal para reparar pisos que deben estar listos para usarse muy rápidamente.

Recomendado para nivelar y regularizar superficies nuevas y sustratos internos (desde bisel hasta un máximo de 3 mm) antes de pegar todo tipo de revestimientos de pisos muy rápidamente (2 horas), incluyendo resilientes y alfombras.

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 de espesor), recomendamos agregar 30% en peso de arena de cuarzo de 0,4 mm de diámetro.

Algunos ejemplos de aplicación

- Alisado de losas de concreto o nivelaciones cementicias realizadas con cemento o con **Mapecem, Topcem o Topcem Pronto**.
- Alisado de recrecidos de anhidrita, base magnesio, recrecidos con calefacción radiante y asfálticos.
- Regularización y alisado sobre terrazo, cerámica y piedra natural.
- Alisado de muros de concreto o base cemento.
- Reparación y reperfilado de bordes de escalones, muros y 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, agregados seleccionados 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 realizarse después de sólo 2 horas, incluyendo pisos sensibles a la humedad.

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

Planiprep Fast Track puede regularizar sustratos, aplicado en espesores muy delgados, desde bisel, sin necesidad de aplicar un 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 lo utilice en superficies externas.
- No lo aplique sobre sustratos con presencia continua de humedad ascendente.
- No use el producto a temperaturas inferiores 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** expuestas a la luz solar directa o cerca de fuentes de calor por largos períodos antes utilizarlo.
- La capa de **Planiprep Fast Track** debe tener al menos 3 mm de espesor cuando instale 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 **Profas** o **Planiseal VS**.

Inmediatamente después de aplicar uno de los tratamientos antes mencionados, la superficie debe ser saturada con arena sílica seca o cuarzo de 1,2 mm.

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

Las carpetas de anhidrita adecuadamente preparadas y consolidadas como se especifica, puede nivelarse con **Planiprep Fast Track** después de imprimarse con una capa de **Primer G** o **Primer T** (diluido 1:1 con agua).

Limpie a fondo la cerámica, piedra, los revestimientos resilientes o metálicos con un detergente adecuado y/o por medios abrasivos con una herramienta eléctrica adecuada.

Preparación de la mezcla

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

Para reparaciones localizadas de más de 1 cm de espesor (hasta 2,5 cm), agregue a la mezcla 30% en peso de arena de cuarzo de 0,4 mm de diámetro.

La cantidad de **Planiprep Fast Track** mezclada debe aplicarse dentro de los primeros 25 minutos (a +23°C).

Aplicación de la mezcla

Aplique la mezcla con una llana metálica larga.

Las superficies regularizadas o alisadas con **Planiprep Fast Track** estarán listas para la siguiente fase en tan sólo 2 horas.



Retirando una parte del piso resiliente que cubre el área a reparar



Eliminando el polvo con una aspiradora



Regularizando una parte de la superficie



Regularizando la superficie a ras del sustrato



Lijando la superficie después de 2 horas

LIMPIEZA

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

CONSUMO

El consumo de **Planiprep Fast Track** es de aproximadamente 500-550 gr/m² en dos manos, dependiendo de las condiciones de la superficie.

PRESENTACIÓN

Planiprep Fast Track está disponible en cajas de 16 kg, con 4 bolsas Alupack de 4 kg cada una.

ALMACENAMIENTO

Planiprep Fast Track se mantiene durante al menos 12 meses si se almacena en un lugar seco y bajo sombra. Cuando se almacena por períodos más largos, el tiempo de fraguado de **Planiprep Fast Track** puede prolongarse pero sus características finales de desempeño no se ven afectadas.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Las instrucciones para el uso seguro de nuestros productos se pueden encontrar en la última versión de la Hoja de Seguridad que está disponible en nuestro sitio web www.mapei.com.pa
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

IDENTIDAD DEL PRODUCTO	
Consistencia:	polvo fino
Color:	gris
Densidad aparente (kg/m ³):	650
Contenido de sólidos (%):	100

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

Relación de agua de mezcla:	50-55 partes de agua por cada 100 partes de Planiprep Fast Track
Tixotrópico:	sí
Densidad de la mezcla (kg/m ³):	1600
pH de la mezcla:	aprox. 12
Temperatura de aplicación:	de +5°C a + 30°C
Tiempo de trabajabilidad:	aprox. 25 min
Tiempo de 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 ²):	
- 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 ²):	
- 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 (rueda H22 - 500 g - 200 giros)	
expresado como pérdida de peso (g):	
- después de 7 días:	1,2
- después de 28 días:	1,0

ADVERTENCIA

Aunque los detalles técnicos y recomendaciones contenidas en esta hoja técnica corresponden a nuestro mejor conocimiento y experiencia, toda la información anterior debe en todo caso ser tomada como un indicador sujeto de confirmación después de una aplicación práctica prolongada por esta razón cualquiera que pretenda usar el producto debe asegurarse previamente de que es idóneo para la aplicación prevista. En todo caso el usuario es responsable por completo de cualquier circunstancia derivada del uso del producto. Por favor remítase a la Hoja Técnica actualizada en nuestro sitio web www.mapei.com.pa

NOTA LEGAL

Los contenidos de la presente Hoja Técnica pueden ser reproducidos en otro documento de proyecto relacionado, pero el documento resultante no podrá sustituir o reemplazar la Hoja Técnica en vigor al

momento de la aplicación del producto Mapei.

La Hoja Técnica más actualizada puede descargarse de nuestro sitio web www.mapei.com.pa

CUALQUIER MODIFICACIÓN EN EL TEXTO O LAS EXIGENCIAS CONTENIDAS O DERIVADAS DE ESTA HOJA TÉCNICA EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

Mapei Construction Chemicals Panama S.A.

Calle 1, B Sur, Centro Logístico Llano Bonito, Juan Díaz, Panamá

 +507 261 9549  www.mapei.com.pa  mapeipanama@mapei.com.pa

4028-12-2024 es-pa (PA)

Cualquier reproducción de textos, fotos e ilustraciones publicadas aquí está prohibida y sujeta a demanda.

