

PLANIPREP CONTRACT

Capa fina de cemento tixotrópico, para paredes y suelos, incluso en ambientes húmedos y sobre sustratos no absorbentes



CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortero cementicio fino adecuado para nivelar y alisar, incluso en varias manos, con un espesor máximo de hasta 3 mm, sustratos nuevos o existentes, en piso y pared, lo que lo hace adecuados para recibir todo tipo de revestimiento; También adecuado en ambientes húmedos y en sustratos no absorbentes.

Algunos ejemplos de aplicación

- Para nivelar losas de hormigón y carpetas cementicias, pisos existentes de cerámica u hormigón.
- Para nivelar muros de hormigón, revoques cementicios, hormigón ligero, cerámicas existentes y viejos revoques.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Planiprep Contract es un mortero especial compuesto por cemento, arenas, resinas de sílice y aditivos clasificados y seleccionados según una fórmula desarrollada en los propios laboratorios de investigación de MAPEI.

Cuando **Planiprep Contract** se mezcla con agua, se convierte en una pasta tixotrópica que se puede fácilmente ser aplicada tanto en pisos como en paredes. Es posible para aplicarlo en espesores de hasta 2 mm por mano. Una vez seco, forma una superficie particularmente lisa, especialmente adecuada para la colocación de revestimientos elásticos, con buena compresión, flexión, hendidura y resistencia a la abrasión.

AVISOS IMPORTANTES

- No agregue agua una vez que la mezcla haya comenzado a fraguar.
- No agregue cal, cemento o yeso a la mezcla.
- En sustratos a base de anhidrita o yeso, aplique una primera capa de **Primer G**.
- No utilizar a temperaturas inferiores a +5 °C y superior a +35 °C.
- En caso de instalación de pisos resilientes y/o revestimientos sensibles a la humedad, asegúrese de que el sustrato esté seco y no sujeto a humedad ascendente.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

Los sustratos deben cumplir con las especificaciones contenidas en las normas aplicables para cada país. Los sustratos deben estar sanos y libres de todo rastro de polvo, partes sueltas o desprendidas, barniz, cera, aceite, óxido y yeso.

Superficies cementicias que no son suficientemente solidas deben eliminarse o, cuando sea posible, consolidado con un sistema MAPEI adecuado (como **Profas** o **Eco Prim PU 1K**). Repare las grietas presentes en el sustrato con **Eporip**. Trate superficies de hormigón polvorientas o particularmente porosas con una imprimación adecuada como **Primer G** (1 parte de **Primer G** con 1-2 partes de agua por volumen) para consolidar el polvo e igualar la absorbencia del sustrato. Las carpetas de anhidrita solo se pueden nivelar con **Planiprep Contract** después de lijar la superficie y aplicando una imprimación adecuada (como **Primer G** aplicado puro o diluido 1:1 con agua).

Preparación de la mezcla

Prepare el producto con una mezcladora mecánica a baja velocidad, vierta en un recipiente que contenga aprox. 9-10 litros de agua limpia (36-40% de agua) para una bolsa de 25 kg de **Planiprep Contract** y 1,8-2,0 litros de agua (36%-40%) para un envase de 5 kg de **Planiprep Contract** hasta para obtener una mezcla homogénea y sin grumos.

La mezcla permanece trabajable durante 2 horas.

Aplicación de la mezcla

Aplicar **Planiprep Contract** en una o más capas con llana de metal. Espere 2-3 horas entre cada capa. El tiempo de secado puede variar significativamente según el espesor aplicado, la temperatura, ventilación, humedad ambiental y absorción del sustrato.

LIMPIEZA

Mientras aún está fresco, **Planiprep Contract** puede limpiarse de herramientas con agua.

CONSUMO

500-750 g/m² dependiendo de las condiciones del sustrato.

PRESENTACIÓN

Está disponible en bolsas de 25 kg y en cajas de 4 unidades de 5 kg.

ALMACENAMIENTO

Cuando se almacena en un lugar seco, **Planiprep Contract** se mantiene durante al al menos 12 meses.

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/m ³):	1.100
EMICODE:	EC1 Plus - muy bajas emisiones

DATOS DE APLICACIÓN (a +23 °C - 50% H.R.)	
Proporción de la mezcla:	36-40 partes de agua con por 100 partes de Planiprep Contract (9-10 l de agua por bolsa de 25 kg)
Proporción de la mezcla:	36-40 partes de con por 100 partes de Planiprep Contract (1,8-2 l de agua por envase de 5 kg)
Espesor por mano:	hasta 2 mm por mano
Densidad de la mezcla:	1.700 kg/m ³
pH de la mezcla:	> 12
Temperatura de aplicación:	de +5 °C a + 35 °C
Tiempo de trabajabilidad:	aprox. 2 h
Tiempo del fraguado:	aprox. 3-4 h
Transitabilidad para tráfico peatonal:	de 4 a 12 h
Tiempo de espera antes de la colocación de pisos:	aprox. 24 h
Resistencia a la compresión (N/mm ²): después de 28 días:	25
Resistencia a la flexión (N/mm ²): después de 28 días:	6
Resistencia a la abrasión Abrasímetro Taber (muela H22 - 500 g - 200 giros) expresado como pérdida de peso (g): después de 28 días:	2

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

4087-2-2025 es-ar (AR)

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

