

PLANIPREP CONTRACT

Mortero cementoso de regularización monocomponente, de secado normal, con rápida resistencia a la abrasión y compresión para preparar bases porosas antes de la colocación de revestimientos flexibles



CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortero cementoso fino adecuado para nivelar y alisar, incluso en varias manos, con un espesor máximo de hasta 2 mm, sustratos nuevos o existentes, en piso y pared, lo que lo hace adecuado para recibir todo tipo de revestimiento. También adecuado en ambientes húmedos y en sustratos no absorbentes.

Algunos ejemplos de aplicación

- Para regularizar y alisar placas de concreto y morteros de nivelación, pisos existentes con acabados cerámicos o porcelánicos, concreto y terrazo.
- Para regularizar y alisar muros de concreto, pañetes o revoques cementosos, concreto aligerado, cerámicos existentes y revoques viejos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Planiprep Contract es un polvo de color gris, compuesto de cementos especiales, agregados, resinas y aditivos seleccionados según una fórmula desarrollada en los laboratorios de investigación de MAPEI. Cuando se mezcla **Planiprep Contract** con agua, se obtiene una pasta tixotrópica (de nulo deslizamiento) que puede ser fácilmente aplicada en muros y pisos. Es posible aplicarlo en espesores de hasta 2 mm por mano. Una vez seco, forma una superficie particularmente lisa, especialmente adecuada para la instalación de revestimientos resilientes o flexibles, con buena resistencia a la compresión, flexión, desgaste y abrasión.

RECOMENDACIONES

- No agregar agua una vez la mezcla haya iniciado el fraguado.
- No agregar cal, cemento o yeso a la mezcla.
- En sustratos a base de anhidrita o yeso, aplicar una primera capa de **Primer G** o **Eco Prim T Plus**.
- No usar a temperaturas inferiores a +5 °C y superior a +35 °C.
- En caso de instalación de recubrimientos resilientes y/o sensibles a la humedad, asegurarse de que el sustrato esté seco y no sujeto a humedad ascendente.

MODO DE APLICACIÓN

Preparación del soporte

Los sustratos deben cumplir con los requerimientos establecidos en las normas aplicables en cada país. Los soportes deben ser sólidos y estar perfectamente secos, libres de polvo, partes sueltas o desprendidas, barniz, cera, aceite, óxido y yeso.

Las superficies cementosas que no son suficientemente sólidas deben eliminarse o, cuando sea posible, consolidarse con un sistema MAPEI adecuado (como **Prosfas**, **Eco Prim PU 1K** o **Primer MF**).

Reparar las grietas y fisuras presentes en el sustrato con **Eporip** o **Eporip SCR**.

Tratar las superficies de concreto con residuos de polvo o particularmente porosas con una imprimación adecuada como **Primer G** (1 parte de **Primer G** por 1-2 partes de agua en volumen) o **Eco Prim T Plus** (1 parte de **Eco Prim T Plus** con 3 partes de agua en volumen) para consolidar el polvo e igualar la absorción del sustrato.

Los soportes en anhidrita solo se pueden nivelar con **Planiprep Contract** después de lijar la superficie y aplicando una imprimación adecuada (como **Primer G** o **Eco Prim T Plus** aplicado puro o diluido 1:1 con agua).

Preparación de la mezcla

Verter el contenido de una bolsa de 20 kg de **Planiprep Contract** en un recipiente que contenga 7-7.5 litros de agua limpia (36-38% de agua) mezclando con un taladro y pala helicoidal a bajas revoluciones hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos. Cantidades más grandes de **Planiprep Contract** pueden ser preparadas en mezcladores adecuados.

Antes de aplicarlo, dejar reposar la mezcla algunos minutos.

La mezcla permanece trabajable durante 2 horas.

Aplicación de la mezcla

Aplicar **Planiprep Contract** en una o más capas con llana metálica.

Esperar 2-3 horas entre cada capa. El tiempo de secado puede variar significativamente según el espesor aplicado, la temperatura, la ventilación, la humedad del ambiente y la absorbencia del sustrato.

LIMPIEZA

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

CONSUMO

Aproximadamente 1.25 kg/m² por milímetro de espesor.

PRESENTACIÓN

Planiprep Contract está disponible en bolsas de 20 kg.

ALMACENAMIENTO

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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Las instrucciones para el uso seguro de nuestros productos, se recomienda consultar la última versión de la hoja de seguridad disponible en nuestra página web www.mapei.com/co
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL.

DATOS TÉCNICOS (valores característicos)

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Consistencia:	polvo fino
Color:	gris
Densidad aparente:	1,100 kg/m ³
EMICODE:	EC1 Plus - muy bajas de emisiones

DATOS DE APLICACIÓN

Relación de la mezcla:	36 - 38 partes de agua por 100 partes de Planiprep Contract (7-7.5 l de agua) por bolsa de 20 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 de fraguado:	aprox. 3-4 h
Transitabilidad:	de 4 a 12 h
Tiempo de espera antes del acabado:	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 (H 22 disk - 550 g - 200 revs), expresado como pérdida de peso (g): después de 28 días:	2

ADVERTENCIA

Las indicaciones y las prescripciones aquí 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. Hacer referencia a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en la web www.mapei.com/co

INFORMACIÓN LEGAL

El contenido de esta Ficha de Datos Técnicos puede ser reproducido 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 EXCLUYE LA RESPONSABILIDAD DE MAPEI.

4087-10-2023 (CO)

Toda reproducción de textos, fotografías e ilustraciones publicados está totalmente prohibida

