

Planiprep[®] PSC

Compuesto de parchado y enlucido resistente a la humedad y de secado rápido



DESCRIPCIÓN

Planiprep PSC es un compuesto de parchado y enlucido de secado rápido, a base de cemento, reforzado con fibra y modificado con polímeros, diseñado para preparar sustratos de concreto y madera para instalación de pisos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Altamente modificado con polímero
- Reforzado con fibra
- Resistente a alta humedad hasta 11,3 kg (25 libras) de tasas de emisión de vapor húmedo (MVER) y 100% de humedad relativa
- De secado rápido

Para más información, contacte a su representante de MAPEI o visite www.mapei.com.





Planiprep[®] PSC

Compuesto de parchado y
enlucido resistente a la humedad
y de secado rápido

PROPIEDADES DE DESEMPEÑO DEL PRODUCTO a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa

Pruebas de laboratorio	Resultados
Densidad (húmeda)	1,60 kg por L (100 libras por pie ³)
pH (húmedo)	Aproximadamente 11
COVs (Norma #1168 del SCAQMD de California)	0 g por L (calculado)
Resistencia de compresión – Norma ASTM C109 (modificada)	
4 horas	> 9,83 MPa (1 425 psi)
28 días	22,4 MPa (3 250 psi)
Resistencia a la flexión – Norma ASTM C348 (modificada)	
28 días	≥ 5,90 MPa (855 psi)

CARACTERÍSTICAS DE CONSERVACIÓN Y DEL PRODUCTO

Conservación	1 año almacenado en su envase original a 23°C (73°F) en un lugar seco
Estado físico	Polvo
Color	Gris claro

PROPIEDADES DE APLICACIÓN a 23°C (73°F) y 50% de humedad relativa

Proporción de mezcla	1 parte de agua a aproximadamente 2 a 2,5 partes de polvo Planiprep PSC
Rango de temperaturas de aplicación	Entre 10°C y 35°C (40°F y 90°F)
Espesor de la aplicación	De borde de pluma a 12 mm (1/2 de pulgada)
Tiempo de trabajo*	< 15 minutos
Fraguado final (antes de abrir al tráfico peatonal liviano) a un espesor de 6 mm (1/4 de pulgada)	30 minutos
Tiempo para instalar cubiertas de pisos a espesor de enlucido de < 1,5 mm (1/16 de pulgada)	30 minutos
Tiempo para instalar cubiertas de pisos a espesor de enlucido de > 1,5 mm (1/16 de pulgada) excepto < 12 mm (1/2 de pulgada)	90 minutos

* El tiempo de trabajo puede variar dependiendo de la temperatura, la humedad, la porosidad del sustrato, el tamaño de la llana y las condiciones del lugar de trabajo.



PRESENTACIÓN

Tamaño	Código de producto
Bolsa: 4,54 kg (10 libras)	7378305
Bolsa: 9,07 kg (20 libras)	7378309

COBERTURA APROXIMADA**

Cantidad de producto	Cobertura
4,54 kg (10 libras)	0,0037 m ³ (0,13 pies ³), o 2,32 m ² (25 pies ²) a 1,5 mm (1/16 de pulgada)
9,07 kg (20 libras)	0,0074 m ³ (0,26 pies ³), o 4,65 m ² (50 pies ²) a 1,5 mm (1/16 de pulgada)

** Los datos de cobertura sólo son con fines estimativos. Las coberturas reales en el sitio de trabajo pueden variar según las condiciones del sustrato, el tipo de equipo, el espesor aplicado y los métodos de aplicación utilizados.