

Plani-Top[®]

Mortero Autonivelante



DESCRIPCIÓN

Plani-Top[®] es un mortero hidráulico autonivelante de capa delgada, alta resistencia y de fraguado rápido. Por su alta fluidez, es utilizado para reparar, alisar, y nivelar sustratos preexistentes. Su fórmula contiene Cemento Portland, arenas finas, polímeros y aditivos. Es adecuado para espesores entre 5 - 15 mm.

USOS RECOMENDADOS

- Nivelaciones horizontales en superficies de concreto.
- Reparaciones de sustratos de concreto o pisos disparejos.
- Nivelación de sustrato base para recubrimientos de madera, cerámicas, porcelanatos, alfombras, recubrimientos epóxicos, microcemento, etc.

VENTAJAS

- Nivelaciones precisas y exactas.
- Rápida instalación.
- Fraguado Rápido, listo para tráfico peatonal después de 24 horas de instalado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tiempo de ajuste	35 minutos
Curado Inicial	1 hora 30 minutos
Curado Final	2 horas
Tiempo necesario para la instalación de cerámica	48 horas
Densidad volumétrica del producto	1,360 kg/m ³
Densidad volumétrica de la mezcla	1,652 kg/m ³

Resistencia a la Compresión

Tiempo de prueba	psi	kg/cm ²
24 horas	2,250	159
72 horas	2,373	167
7 días	3,840	271
14 días	4,088	288
28 días	5,104	360

INSTRUCCIONES DE USO PREPARAR EL SUSTRATO

- Antes de aplicar el **Plani-Top[®]** se debe **revisar que el área a instalar esté limpia, libre de polvo, aceites, materiales sueltos, repellos, entre otros.** Es preferible escarificar repellos o concretos viejos que puedan estar soplados.
- **Se deben de sellar todas las grietas o huecos** que generen fuga del material. **Se debe poner cinta en las paredes** para evitar que el **Plani-Top[®]** se pegue a ésta.
- **Aplicar una capa de ReflexLátex[®] (Puente de Adherencia) al sustrato existente.** En superficies demasiado porosas aplicar dos capas con rodillo o brocha, asegurarse de no dejar charcos, debe ser una capa uniforme. Este procedimiento es necesario hacerlo 2 horas antes de la aplicación del **Plani-Top[®]**.

PREMEDIR EL AGUA

Es necesario agregar exactamente 1.40 galones (5.3 litros) de agua limpia por bolsa de 50 libras de **Plani-Top[®]**. Agregar el polvo al agua NO se debe hacer mezcla "al tacto", pues causará alteraciones al producto. El agua es imprescindible que se agregue lo recomendado y lo más exacto posible.

MEZCLA

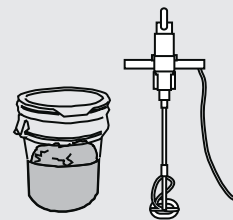
La mezcla debe hacerse con una propela agitadora en conjunto con un taladro o mezclador que tenga bajas revoluciones y alto torque. El rango de velocidad sugerida es de 150 - 600 RPM. Siempre debe de agregarse el polvo al agua, no al contrario.



1 bolsa de Plani-top[®]



1.40 galones



Mezcla preparada

APLICACIÓN

1. Preparar el sustrato de acuerdo a instrucciones anteriores.
2. Preparar mezcla de acuerdo a instrucciones anteriores.
3. Vertir el **Plani-Top**[®] sobre la superficie ya imprimada con **ReflexLatex**[®], siguiendo un proceso de colocación por franjas continuas, hasta cubrir toda la superficie.
4. Utilizar un rastrillo o llana de nivelación para ayudar a llegar el producto hasta las esquinas.
5. El producto no requiere de ser codaleado, su fluidez le permite irse nivelando libremente.
6. El tiempo de secado puede variar de acuerdo a la humedad presente durante la instalación.

CURADO

Evite las corrientes de aire o de calor excesivo. El piso puede soportar tráfico peatonal liviano después de 24 horas. No se debe curar en húmedo, ni aplicar compuestos para el curado.

ALMACENAMIENTO

Almacene el **Plani-Top**[®] en un lugar seco. El producto mantiene su eficacia hasta seis meses después de su fecha de fabricación, siempre que sea protegido de la humedad y de las temperaturas extremas.

PRECAUCION

Este material contiene cemento portland que al mezclarse con agua resulta una mezcla altamente alcalina. Use guantes y lentes de seguridad para evitar el contacto directo. Manténgase fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIÓN

Bolsa de papel de 50 lbs.

RENDIMIENTOS

Para 1 m³ de mezcla se necesitan 73 bolsas de **Plani-Top**[®] de 50 lbs.

RENDIMIENTO

Espesores	Bolsas / m ²
0.5 cm	0.37
1.0 cm	0.73
1.5 cm	1.09

LIMITACIONES

- En casos en que el producto se deje expuesto, darle un tratamiento de sellado o pulido.
- No cubra las juntas de movimiento o de control.
- No instale materiales para pisos de madera hasta que el producto esté completamente seco. Ver recomendaciones del fabricante de madera.

GARANTIA

Si este producto demuestra ser defectuoso, el distribuidor reemplazará el producto o reembolsará el precio de compra del producto. El fabricante o distribuidor no serán responsables por daños causados por el uso de este producto, ya que ninguno de ellos tiene bajo su control la aplicación del mismo.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con los ojos y la piel, enjuague con agua abundante. En caso de ingestión beba de 1-2 vasos de agua y consulte inmediatamente a un médico. No induzca el vómito.