



SELFAT GYP

MORTERO POLIMÉRICO BASE YESO NIVELADOR DE SUPERFICIES HORIZONTALES DE 1.5 A 3 cm DE ESPESOR.

PRESENTACIÓN

• Saco de 20 kg

DESCRIPCIÓN

SELFAT GYP es un mortero listo para usarse, elaborado a base de yeso, agregados de granulometría controlada, resinas sintéticas y aditivos, que al mezclarse con agua produce un mortero nivelante para superficies horizontales, de excelente fluidez, buena adherencia y trabajabilidad.

USOS

SELFAT GYP se recomienda para la nivelación de pisos de concreto y/o mortero en interiores antes de aplicar el acabado final (alfombra, loseta, vinil, duela).

atrapado. SELFAT GYP se puede aplicar con equipo de bombeo o manualmente en espesores de 1.5 a 3 cm, permita que frague por un lapso de 24 a 48 h para trasitar y 7 días para la aplicación del acabado final, dependiendo del espesor aplicación y las condiciones de obra.

VENTAJAS

SELFAT GYP posee una excelente adherencia sobre el sustrato a nivelar. La consistencia fluida de SELFAT GYP favorece y facilita la aplicación lográndose una buena nivelación.

Se puede aplicar en espesores que van de 1.5 a 3 cm de espesor.

RECOMENDACIONES

- La cantidad de agua recomendada es únicamente una guía y puede variar dependiendo de las condiciones de la obra.
- Proteja la aplicación de los rayos del sol y corrientes de aire que pudiesen llevar a la deshidratación del mortero durante las primeras horas.
- Aplicar SELFAT GYP sin adulterar.
- Utilice agua limpia y de preferencia a una temperatura de $23^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$, ya que esta influye directamente en el fraguado del SELFAT GYP (a menor temperatura mayor tiempo de fraguado y viceversa).
- No aplicar a temperaturas menores de 5°C , ni mayores de 35°C .
- Las herramientas utilizadas deben lavarse con agua antes de que el producto haya endurecido.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Un saco de 20 kg de SELFAT GYP rinde aproximadamente 1.2 m^2 con un espesor de 1 cm.

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Visual	Polvo gris
Tiempo de fraguado	ASTM C-807	3 a 4 h
Resistencia a la compresión	ASTM C-109	1 dia = 50 kg/cm ² prom. 7 días = 130 kg/cm ² prom. 28 días = 150 kg/cm ² prom.
Tiempo abierto de mezcla	Funcional	30-40 min

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio (Temperatura= $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$, humedad relativa= 50%)

ALMACENAJE/VIDA ÚTIL

SELFAT GYP debe almacenarse siempre bajo techo, por tratarse de un producto que contiene cemento y yeso se deberá tener cuidado para que no quede en contacto con la humedad. Se debe resguardar bajo techo y sobre tarimas, en estas condiciones el SELFAT GYP conserva sus propiedades por 6 meses.

b) PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

SELFAT GYP viene listo para usarse, debe mezclarse en la siguiente relación: 1 saco de 20 kg de SELFAT GYP con 6.5 L de agua limpia.

La mezcla debe realizarse manual o de preferencia mecánicamente con taladro o mezclador de velocidad variable equipado con aspas. Mezclar de 2 a 3 min, detener, raspar las paredes del recipiente y el fondo; volver a mezclar hasta obtener un mortero homogéneo y exento de grumos. Evite introducir aire a la mezcla.

c) APLICACIÓN

SELFAT GYP se debe aplicar antes de que transcurran 30 minutos, ya que después de este tiempo, el mortero empezará a perder su consistencia fluida.

Vierta el SELFAT GYP sobre la superficie preparada; distribuir el mortero de manera uniforme con un jalador tipo trineo, posteriormente se pasa sobre él un rodillo de puntas de nylon para expulsar las burbujas de aire