SELFLAT GYP PRO

MORTERO NIVELADOR DE PISOS DE CONCRETO Y MORTERO BASE YESO EN ESPESORES DE 1.5 A 5 cm.

DESCRIPCIÓN

SELFLAT GYP PRO es un mortero listo para usarse, elaborado a base de yeso, resinas sintéticas y aditivos que al mezclarse con agua produce un mortero altamente fluido, de buena adherencia, trabajabilidad y fraguado rápido, ideal para nivelar superficies horizontales

USOS

SELFLAT GYP PRO se recomienda para la nivelación de pisos de concreto y/o mortero en interiores que recibirán un acabado final (alfombra, loseta, vinil, duela).

VENTAJAS

SELFLAT GYP PRO mantiene la consistencia fluida por al menos 30 minutos dependiendo de las condiciones ambientales.
La consistencia fluida de **SELFLAT GYP PRO** favorece tiempos de colocación, lográndose una nivelación perfecta.
Es de fraguado rápido (3 a 4 h para tránsito peatonal).
Se puede aplicar en espesores que van de 1.5 a 5 cm de espesor.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El mortero o concreto existente deberá estar estructuralmente sano, libre de grietas y perfectamente fraguado. La superficie debe estar limpia, libre de impurezas, polvo, aceite, pintura u otros materiales mal adheridos que puedan impedir la correcta adherencia del **SELFLAT GYP PRO**. Previo a la colocación del mortero la superficie deberá estar completamente hidratada (superficie saturada, superficialmente seca).
En pisos porosos y absorbentes es necesario aplicar primario, como nuestro **UNECRETO N PLUS, UNECRETO ACRÍLICO PLUS o UNECRETO ACRÍLICO AC**, previo a la aplicación del **SELFLAT GYP PRO** para garantizar un buen sellado del sustrato y adherencia del mortero. El primario deberá diluirse en relación 1:1 con agua limpia y aplicarse con rodillo o brocha, dejarlo secar hasta que se encuentre en estado mordente, en sustratos muy porosos deberá aplicar una segunda mano del primario.

b) PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agregar 13 L de agua limpia y fresca (23 ±1 °C) en un recipiente. Vaciar lentamente un saco de **SELFLAT GYP PRO** de 40 kg y homogenizar con un mezclador o taladro de velocidad variable por 3 minutos, detener y raspar las paredes y el fondo, remezclar por 2 minutos mas hasta obtener una mezcla libre de grumos.

c) APLICACION

SELFLAT GYP PRO se puede aplicar con equipo de bombeo o manualmente. Vacíe la mezcla por secciones en el área determinada, distribuir el mortero con un jalador tipo trineo uniformemente sobre la superficie a 1.5 cm de espesor como mínimo y 5 cm como máximo, posteriormente se pasa sobre él un rodillo de puntas de nylon para expulsar las burbujas de aire atrapado.

Permita que fragüe por un lapso de 3 a 4 h para transitar y 7 días para la aplicación del acabado final, dependiendo del espesor aplicación y las condiciones de obra.

RECOMENDACIONES

- Para la aplicación del acabado final, esperar al menos 7 días. De esta manera se evitará problemas de adherencia y juntas frías debido a la humedad que aún pueda tener el mortero.
- 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 **SELFLAT GYP PRO** sin adulterar.
- Utilice agua limpia y de preferencia a una temperatura de 23°C ± 1°C, ya que esta influye directamente en el fraguado del **SELFLAT GYP PRO**, así como el espesor de aplicación (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 40 kg de **SELFLAT GYP PRO** rinde aproximadamente 2.1 m² a un espesor de 1.5 cm.

PRESENTACIÓN

SELFLAT GYP PRO se surte en sacos de 40 kg

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Visual	Polvo gris / Beige
Tiempo de fraguado inicial	ASTM C–807	40–50 min
Resistencia a la compresión (28 días)	ASTM C–109	120 kg/cm² promedio
Tiempo abierto de mezcla	Funcional	30–40 min

NOTA: LOS DATOS INCLUIDOS FUERON OBTENIDOS EN CONDICIONES DE LABORATORIO.
(Temperatura = 23 ± 1 °C; Humedad Relativa =50%).

ALMACENAJE

SELFLAT GYP PRO debe almacenarse siempre bajo techo, por tratarse de un producto que contiene yeso, se deberá tener cuidado para que no quede en contacto con humedad. Se debe resguardar bajo techo y sobre tarimas, bajo estas condiciones el **SELFLAT GYP PRO** conserva sus propiedades por 9 meses.

JULIO 2022

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 03–2003–060530604600–01

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.