SELFLAT GYP

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

N° DE FAMILIA
3.3

RECUBRIMIENTOS
RECUBRIMIENTOS NIVELADORES, ENDURECEDORES
ADHESIVOS CEMENTICIOS Y QUÍMICOS

JULIO 2022

DESCRIPCIÓN

SELFLATGYP 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

SELFLAT 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).

VENTAJAS

SELFLAT GYP posee una excelente adherencia sobre el sustrato a nivelar. La consistencia fluida de **SELFLAT 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.

FORMA DE EMPLEO

a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El mortero o concreto existente deberá estar estructuralmente sano, libre de grietas y perfectamente fraguado antes de aplicar el **SELFLAT GYP**. 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**. Previo a la colocación de **SELFLAT GYP** la superficie deberá estar completamente hidratada, evitando encharcamientos (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,** previamente a la aplicación del mortero autonivelante 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) PREPARACION DE LA MEZCLA

SELFLAT GYP viene listo para usarse, debe mezclarse en la siguiente relación: 1 saco de 20 kg de **SELFLAT 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

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

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 **SELFLAT GYP** 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** (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 **SELFLAT GYP** rinde aproximadamente 1.2 m² con un espesor de 1 cm.

PRESENTACIÓN

SELFLAT GYP se surte en sacos de 20 kg

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 día = 20 kg/cm² prom. 7 días = 80 kg/cm² prom. 28 días = 100 kg/cm² prom.
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 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 **SELFLAT GYP** conserva sus propiedades por 9 meses.

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 03–2003–061304600–01

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.