

## SELFLAT FILLING

MORTERO POLIMÉRICO CEMENTICIO PARA RELLENO DE SUPERFICIES HORIZONTALES A ESPESORES DE 1 cm Y HASTA 5 cm.

### DESCRIPCIÓN

**SELFLAT FILLING** es un mortero listo para usarse, elaborado a base de cemento, fibras sintéticas, arenas de granulometría controlada y polímeros, que al mezclarse con agua produce un mortero con buena trabajabilidad y buena adherencia para relleno de superficies horizontales.

### USOS

**SELFLAT FILLING** se recomienda para relleno de pisos de concreto, mortero, piedra natural, yesos y sustratos viejos, antes de aplicar el acabado final (alfombra, loseta, vinil, duela, entre otros). No usar como acabado final.

### VENTAJAS

**SELFLAT FILLING** posee una excelente adherencia sobre el sustrato a rellenar. La consistencia de la mezcla hace fácil la aplicación, obteniendo un acabado liso.

### FORMA DE EMPLEO

#### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- El piso de concreto o mortero a rellenar deberá tener como mínimo 28 días de fraguado o tener el total de su resistencia a la comprensión, estar libre de humedad y sin agrietamientos.
- SELFLAT FILLING** debe aplicarse en superficies limpias, secas, libres de impurezas, polvo, aceite, pintura u otros materiales mal adheridos que puedan impedir su correcta adherencia; antes de su aplicación la superficie debe saturarse con agua limpia, evitando encharcamiento (superficie saturada y superficialmente seca).
- En pisos porosos y absorbentes se recomienda aplicar **UNECRETO ACRÍLICO AC** o **UNECRETO ACRÍLICO PLUS** como primario previo a la aplicación del mortero, diluidos 1:1 en agua, aplicar una segunda mano de ser necesario.
- Para superficies lisas y no absorbentes aplicar **UNECRETO ACRÍLICO AC** o **UNECRETO ACRÍLICO PLUS** sin diluir, vaciar el mortero cuando el primario esté en estado mordente.

#### b) PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Agregar 7 L de agua limpia y fresca ( $23 \pm 1$  °C) en un recipiente, vaciar lentamente un saco de **SELFLAT FILLING** de 40 kg y homogenizar con un mezclador o taladro de velocidad variable, por 3 minutos, detener y raspar las paredes y el fondo del recipiente y remezclar por 2 minutos más hasta obtener una mezcla libre de grumos.

#### c) APLICACIÓN

- Vacíe la mezcla por secciones en el área determinada, distribuir uniformemente sobre la superficie con la ayuda de una llana o

regla extender el material, haciendo presión sobre la superficie hasta lograr el espesor deseado (como mínimo 1 cm de espesor y 5 cm como máximo) permita que fragüe. Para obtener una mejor adherencia del **SELFLAT FILLING** aplique **UNECRETO ACRÍLICO AC**, **UNECRETO ACRÍLICO PLUS** o **UNECRETO N PLUS** como primario en la superficie.

### RECOMENDACIONES

- Proteja la aplicación de los rayos del sol y corrientes de aire que pudiesen llevar a la deshidratación del mortero durante las primeras horas.
- Debe usar equipo de seguridad personal como guantes de hule de uso industrial, goggles y mascarilla para polvos.
- Las herramientas utilizadas deben lavarse con agua antes de que el producto haya endurecido.
- No agregue cemento o arena a la mezcla, utilice **SELFLAT FILLING** sin adulterar.

### PRESENTACIÓN

**SELFLAT FILLING** se surte en:

Saco de 40 kg y rinde 1 m<sup>2</sup>/saco a 20 mm de espesor (y dependiendo de la calidad del sustrato).

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Visual	Polvo
Color	Visual	Gris
Vida Útil (Pot life)	----	25 minutos (prom.)
Resistencia a la compresión** 28 días	ASTM C – 109	200 – 215 kg/cm2 (prom.)
Tiempo de fraguado	ASTM 191	6 – 8 h
Espesor mínimo	Funcional	1 cm
Espesor máximo	Funcional	5 cm

**NOTA:** los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio aproximadamente 25 °C +/- 2 °C y 50% de humedad relativa.

### ALMACENAJE

**SELFLAT FILLING** debe almacenarse siempre bajo techo, en un lugar seco y sobre tarimas. Por tratarse de un producto que contiene cemento se deberá tener cuidado con la humedad; en estas condiciones, **SELFLAT FILLING** conserva sus propiedades por 6 meses.

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, Tecamac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx) [www.imperquimia.mx](http://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 periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.