

## SELFLAT FILLING

MORTERO POLIMÉRICO CEMENTICIO PARA RELLENO DE SUPERFICIES HORIZONTALES A ESPESORES DE 1.5 CM HASTA 6 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 excelente adherencia para relleno de superficies horizontales.

### USOS

**SELFLAT FILLING** se recomienda para rellenos de piso de concreto, mortero, piedra natural, yesos y sustratos viejos, antes de aplicar el acabado final (alfombra, loseta, vinil, duela, entre otros.) No se debe 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 compresión, estar libre de humedad y sin agrietamientos. En superficies existentes de yeso, independientemente de la edad del mortero, se deberá tener como máximo un 10% de humedad para que el **SELFLAT FILLING** pueda ser aplicado.

**SELFLAT FILLING** debe aplicarse en superficies limpias, secas, libre 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 este en estado mordente.

#### B) PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

agregar 7 lts de agua limpia y fresca (23 ± 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 mas hasta obtener una mezcla libre de grumos.

#### C) APLICACION

vacíe la mezcla por secciones en el área determinada, distribuir uniformemente sobre la superficie con la ayuda de una llana o regla para extender el material, haciendo presión sobre la superficie hasta lograr el espesor deseado (como mínimo 1.5 cm de espesor y 6 cm como máximo) permita que fragüe, para obtener una mejor adherencia del selflat filling aplique unecreto acrílico ac, acrílico plus o n plus como primario en la superficie.

### RECOMENDACIONES

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 ( dependiendo de la calidad del sustrato.)

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Color	Visual	Gris
Tiempo de fraguado	ASTM C-191	5 a 6 hrs a 6 cm de espesor
Tiempo de fraguado total	ASTM C-191	24 hrs.
Resistencia a la compresión	ASTM C-109	28 días = 110 kg/ cm <sup>2</sup>

**NOTA:** La información arriba mencionada fue obtenida en condiciones de laboratorio normales, aproximadamente 25 °C ± 2 °C y 50% ± 5% 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, el **SELFLAT FILLING** conserva sus propiedades por 6 meses.

**IMPERQUIMIA, S.A. de C.V.** Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. Planta: Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.com](http://www.imperquimia.com)

**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.