



# SELFAT FILLING

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

**SELFAT 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**

**SELFAT 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**

**SELFAT FILLING** posee una excelente adherencia sobre el sustrato a llenar. 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 llenar 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.
- **SELFAT 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**

**SELFAT FILLING** debe mezclarse en la siguiente relación de acuerdo a la presentación del producto:

- Saco de 25 kg con 4.375 L de agua
- Saco de 40 kg con 7 L de agua

En un recipiente limpio agrege el 95% del total de agua, agrege de manera gradual el **SELFAT FILLING**, mezclar con equipo mecánico a bajas revoluciones por el menos 2 minutos, detener, raspar las paredes y el fondo del recipiente, adicionar el resto del agua y volver a mezclar hasta obtener un producto homogéneo. No mezclar más material del que pueda aplicar en un lapso de 25 min, ya que después de este tiempo el mortero empezará a perder consistencia.

**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 **SELFAT 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 **SELFAT FILLING** sin adulterar.

**RENDIMIENTO TEÓRICO**

Un saco de 25 kg rinde aproximadamente 1.25 m<sup>2</sup> a un espesor de 1 cm. Un saco de 40 kg rinde aproximadamente 2.0 m<sup>2</sup> a un espesor de 1 cm.

**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	2.20 - 250 kg/cm <sup>2</sup>
Tiempo de fraguado	ASTM 191	5 - 7 h
Espesor mínimo	Funcional	1 cm
Espesor máximo	Funcional	5 cm

**NOTA:** los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio (Temperatura = 23 ± 3 °C; Humedad Relativa =50%)

**ALMACENAJE/VIDA ÚTIL**

**SELFAT 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, **SELFAT 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. Mex – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Ed. de México, C.P. 55775. 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.