

## SET ADHELASTIC

MORTERO FLEXIBLE EXTRA FUERTE DE DOS COMPONENTES Y DE ALTA CALIDAD PARA PEGAR LOSETAS, PISOS, PRODUCTOS CERÁMICOS, ETC.

### DESCRIPCIÓN

**SET ADHELASTIC** es un sistema que incluye como componente "A" un polvo cuya base es **SET PEGAZULEJO 3ª GENERACIÓN** y como componente "B" un aditivo líquido acrílico en emulsión, que al mezclarse producen un mortero de gran adherencia y flexibilidad ideal para la aplicación de un sin número de pisos, azulejos y canteras.

### USOS

**SET ADHELASTIC** se usa para instalaciones de uso comercial y residencial, sobre pisos y muros, tanto en exteriores como en interiores (cocinas, baños, cielorrasos, etc.)

**SET ADHELASTIC** es ideal para instalar los siguientes tipos de materiales:

- Azulejo
- Losetas Cerámicas
- Losetas de Porcelana
- Cintilla
- Mármol
- Mosaico
- Adoquines
- Terrazos
- Venecianos
- Canteras

### VENTAJAS

- Es de fácil aplicación, basta con mezclar los dos componentes.
- Buena flexibilidad y excelente adherencia, por lo que es posible instalar piezas de tamaño grande.
- Tiempo abierto superior a los 35 min.
- Se obtienen acabados resistentes y durables.
- Se puede aplicar en un sin número de sustratos, como son: concreto, mortero, ladrillo, capas de nivelación, terrazo de cemento, losetas cerámicas y de porcelana ya existente, etc.

### FORMA DE EMPLEO

#### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- El sustrato deberá ser firme y estable, limpio, libre de polvo, grasas, aceites, pinturas o cualquier otro material que pueda reducir la adherencia del **SET ADHELASTIC**.
- Antes de la aplicación del producto, humedadza ligeramente la superficie sin llegar al encharcamiento.

#### b) PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Vierta el componente "B" en un recipiente limpio, agregue gradualmente el componente "A", mezcle con un taladro de bajas revoluciones hasta lograr una pasta homogénea. Raspe las paredes del recipiente y deje reposar la mezcla por al menos 5 min, vuelva a mezclar y **SET ADHELASTIC** estará listo.

#### c) APLICACIÓN

Aplique una capa de **SET ADHELASTIC** con un espesor suficiente utilizando la parte lisa de la llana dentada (ver nota), cubriendo solo

la superficie que pueda trabajar los próximos 45 minutos.

Sin inclinar demasiado la sección dentada de la llana, haga surco en forma lineal sobre el adhesivo recién aplicado.

Coloque las piezas procurando girarlas y golpearlas levemente con el mango de la llana para asegurar su contacto con el adhesivo, verifique nivelación correcta. Asegure un contacto adecuado entre el mortero, la pieza y el sustrato levantando periódicamente algunas piezas a fin de verificar que la cobertura sea la adecuada. Se debe retirar el exceso de material, dejando aproximadamente 2/3 partes de profundidad disponible para la lechada.

Una vez terminada la instalación será necesario esperar 24 horas para juntear ("lechadear"), o en su caso emboquillar. Después de haber juntado o emboquillado la instalación es necesario esperar 24 horas para transitarla.

**NOTA:** Se debe elegir el tipo de llana dependiendo si la aplicación será en interiores o exteriores. Para interiores se debe tener una profundidad suficiente para obtener un contacto del mortero mayor al 80%, tanto con la loseta como para el sustrato (llana dentada de 6x6x6 cm), para exteriores el contacto deberá ser mayor al 95% (llana dentada de 6x10x6 cm).

### RECOMENDACIONES

- Siempre añada el polvo al líquido.
- No alterar la relación de mezcla.
- Proteja la aplicación de la lluvia durante las primeras horas.
- No aplicar a temperaturas menores de 5°C, ni mayores de 35°C.
- Evite introducir aire en la mezcla.
- No utilizar en aplicaciones con losetas formadas por materiales aglomerados o con entramado de resina, algunos tipos de piedra caliza y granito.
- El tiempo de fraguado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales del sitio de trabajo.
- Las herramientas utilizadas deben lavarse con agua antes de que el producto haya secado.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

Un juego de **SET ADHELASTIC** rinde aproximadamente de 4 a 5 m<sup>2</sup> colocado a un espesor de 2 a 3 mm.

### PRESENTACIÓN

**SET ADHELASTIC** se surte en:

- Componente A: Saco de 20 Kg
- Componente B: Garrafa de 6.6 Lts.

## SET ADHELASTIC

MORTERO FLEXIBLE EXTRA FUERTE DE DOS COMPONENTES Y DE ALTA CALIDAD PARA PEGAR LOSETAS, PISOS, PRODUCTOS CERÁMICOS, ETC.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Visual	Pasta blanca
Tiempo abierto por el método de porcentaje cubierto.	NMX-C-420	15 min.
Resistencia a la tensión en función al tiempo.	NMX-C-420	5 kgf/cm <sup>2</sup> mínimo a los 10 min.
Resistencia a la compresión 28 días.	NMX-C-420	100 kg/cm <sup>2</sup> mínimo
Deslizamiento máximo.	NMX-C-420	0.5 mm

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

### ALMACENAJE

**SET ADHELASTIC** debe almacenarse bajo techo, en un lugar seco y sobre tarimas, por tratarse de un producto que contiene cemento se deberá tener cuidado para evitar el contacto con la humedad. En estas condiciones, el sistema **SET ADHELASTIC** conserva sus propiedades por 12 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.