

**USO GENERAL**

Emulsión sintética de color blanco, a base de resinas acrílicas.

Se utiliza en morteros u hormigón de cementos Pórtland, mejora la adherencia entre ellos en cualquier trabajo de albañilería.

Mejora sustancialmente el contenido de aire.

Aumenta la elasticidad y resistencia mecánica, disminuyendo la probabilidad de fisuras.

Incrementa la tolerancia a ataques químicos. Prolonga la vida útil de morteros y hormigones haciéndolos más fuertes frente a la abrasión y al impacto.

**CAMPOS DE APLICACIÓN**

Mejora la adhesividad y las capas aisladoras.

Recomendado como puente de adherencia entre substratos de hormigón (morteros, revoques, etcétera), sin importar que estos se realicen en substratos sometidos a la intemperie.

Ideal para alisados de pisos cementicios de uso general, reduciendo el desprendimiento de polvo, morteros de nivelación, bacheos y reparaciones.

**PREPARACION DE SUPERFICIE**

Si el substrato no está firme, o con poca resistencia mecánica, debe ser levantado.

La superficie a tratar debe estar limpia.

En casos de presencia de grasa o aceite, lavar con agua caliente y detergente.

En casos de manchas graves, lavar con una solución de soda cáustica al 10% y enjuagar con abundante agua.

Una vez que la superficie está limpia y firme, humedecer bien el substrato, dejar transcurrir un día y luego añadir el mortero cementicio.

**APLICACIÓN****● LECHADA PARA PUENTES DE ADHERENCIA:**

Mezclar una parte de arena con una de cemento.

Agregar agua de mezcla (una parte de REGIS LA-100 y una parte de agua) hasta obtener una consistencia bien fluida.

Agitar continuamente durante la aplicación a pinceleta o cepillo, logrando un espesor de lechada de 2 a 4 mm.

Cuando esta lechada empiece a tirar, normalmente de 20 a 30 minutos, colar el mortero de reparación u hormigón.

**● MORTERO DE CEMENTO PARA REVOQUES, BACHEOS Y PISOS**

Mezclar una parte de cemento con tres partes de arena.

Agregar agua de mezcla, que contenga una parte de REGIS LA-100 con dos partes de agua, hasta lograr la consistencia deseada.

**● MORTEROS DE CAL PARA REVOQUES Y MEZCLAS ADHESIVAS PARA REVESTIMIENTO**

Una mezcla adecuada sería la siguiente: ½ parte de cemento, más una parte de cal hidratada aérea, más cuatro partes de arena.

Agregar agua de mezcla, formada por una parte de REGIS LA-100 más dos a cuatro partes de agua, hasta obtener la consistencia adecuada.

A menor dilución, más reforzada saldrá la mezcla.

**● EN HORMIGONES CON ALTO ÍNDICE DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y FLEXIÓN**

Añadir a la dosis elegida, agua de amasado con un 10% a un 20% de REGIS LA-100.

**● PINTURAS MINERALES AL AGUA**

Para reforzar la durabilidad y la adherencia emplear, tanto en pinturas a la cal como aquellas a base de cemento, entre un 5% y un 10% de REGIS LA-100.

**CONSUMO**

Para puentes de adherencia, utilizar aproximadamente 250cc. por cada m<sup>2</sup> de hormigón.

Para morteros de relleno, utilizar ½ Kg. por m<sup>2</sup> y por cm. de espesor.

**PRESENTACION****Baldes**

4 Lt.

10 Lts.

20 Lts.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

Doce meses desde su fabricación, bien cerrado y en lugar fresco y oscuro.

**RESTRICCIONES LOCALES**

De acuerdo a las regulaciones locales específicas, la aplicación de éste producto, puede estar condicionado a legislación en particular de cada país.

**SEGURIDAD E HIGIENE**

Para mayor información de seguridad en cuanto a su manipulación, almacenamiento y disposición final, favor de contactarse con REGIS S.A. para solicitar la ficha de seguridad correspondiente (MSDS).

En la misma figuran datos físicos, químicos, toxicológicos y ecológicos de interés.

**EMISIÓN DE VOC (DIRECTIVA 2004/42/CE)**

Este producto se encuentra elaborado de acuerdo con la directiva de la UE 2004/42, sobre el contenido máximo permitido de VOC (categoría de producto IIA/j tipo sb) 500 g/l (Límite 2010) para el producto listo para usar.

**LEGALES**

La información aquí expuesta, se obtuvo en base a ensayos realizados en nuestros laboratorios, con variables controladas, de acuerdo a nuestros conocimientos actuales y de buena fe. Se deberá tomar sólo como referencia, no siendo aplicable a cada caso en particular. Los distintos substratos, condiciones ambientales y almacenamiento del producto, por lo general, pueden modificar las cualidades del mismo, para la tarea en particular. Será responsabilidad del usuario, comprobar la aptitud del producto.