

#### COMPOSICIÓN

Dispersión de aditivos en emulsión acuosa base vinílica.

#### DESCRIPCIÓN

Ligamex S es un producto diseñado para brindar una mejor adherencia a las mezclas cementicias con lo cual se evitan entre otras cosas los desprendimientos de material en superficies en donde no se dan las condiciones adecuadas para lograr una correcta fijación.

Es recomendado para usar como puente de adherencia entre morteros y hormigones, en alisados y carpetas de nivelación, para terminaciones, en bacheos, reparaciones y refuerzos de revestimientos en general.

#### Propiedades:

- Mejora la adherencia de morteros, revoques, carpetas, contrapisos, yesos, salpicados, pinturas a la cal, etc.
- Aumenta la resistencia a la abrasión, flexión y compresión.
- Las mezclas adquieren mayor plasticidad, son más elásticas y compactas, con lo que se evitarán los cuarteamientos y/o desprendimientos ante vibraciones y movimientos, como así también, humedad.



#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Aspecto:** líquido blanco
- **Condiciones de aplicación:** entre 5°C y 30°C
- **Rendimiento:**
  - Morteros: 0,5 L/m<sup>2</sup> para 1 cm de espesor
  - Puente de adherencia: 0,4 L/m<sup>2</sup>
  - Yeso sobre encofrado: 1 L/m<sup>2</sup>
- **Densidad:** 1,05 g/cm<sup>3</sup>
- **Diluyente recomendado:** agua
- **Limpieza:** las herramientas utilizadas deben limpiarse con agua inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido el producto se debe eliminar por métodos mecánicos
- En envase cerrado el producto posee una vida útil de 12 meses.

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar limpia, libre de mohos, alcalinidad, grasas, aceites, jabones, ceras u otros desmoldantes o contaminantes.

Ante la presencia de hongos y/o moho, lavar con solución de agua lavandina al 10 %, enjuagar y dejar secar muy bien.

Se deben eliminar las partes flojas, mal adheridas, manchadas, impregnadas y de bajas resistencias mecánicas. Si es necesario picar hasta llegar a base limpia y resistente.

Para limpiar manchas superficiales de grasa o aceites se puede emplear soda cáustica al 10% y luego enjuagar con abundante agua limpia. No deben quedar residuos que puedan afectar al producto.

Antes de colocar la lechada de adherencia o el mortero, en los materiales muy absorbentes, es conveniente humedecer con agua hasta saturar (excepto el yeso).

#### APLICACIÓN

**Mejorador de cohesión y adherencia:** Preparar una lechada fluida con cemento en la proporción 1:1 con LIGAMEX S, agregar agua si fuera necesario. Pintar o cucharear la mezcla sobre la superficie y una vez que empieza a tirar, se coloca la mezcla a adherir.

**Morteros para reparación o bacheo:** La relación sugerida será 1 parte de LIGAMEX S por cada 3 de agua hasta lograr la consistencia deseada.

**Yesos sobre encofrados de metal o laminados:** Se recomienda un puente de adherencia haciendo una mezcla de cemento/arena en proporción de 2:1 y empastando la misma con una mezcla de relación 1:4 de LIGAMEX S/agua respectivamente hasta consistencia fluida. Este puente servirá como base para la aplicación del yeso al cual se le podrá incorporar en la mezcla de un 3 a un 5 % del ligante con respecto al yeso.

#### PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Bidones de 1, 5, 20 litros

#### CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Trabajar en ambientes bien ventilados utilizando elementos de protección adecuados (mascarilla, antiparras y guantes).

## LÍNEA CONSTRUCCIÓN

### Ligamex S (suave) – para salpicados cementicios – base agua

- En caso de contacto accidental con la piel limpiar con aceite de cocina, no utilizar solventes.
- Producto tóxico, no ingerir. En caso de ingestión beber abundante agua.
- En caso de salpicaduras en los ojos lavar con agua en abundancia y contactar a un médico.

**CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES 0800-333-0160**