

ArLatex Superligante

Ligante adhesivo
y reforzador

a base de polímeros



www.argosindustrial.com.ar
tecnica@argosindustrial.com.ar
t 011 4371-9042
t 02225-483411

Línea Ligantes y Adhesivos



ARGOS

productos, sistemas y soluciones confiables

ArLatex Superligante

Ligante adhesivo y reforzador

ArLatex Super Ligante es una emulsión a base de resinas sintéticas, que agregada al aguada empastado de lechadas de cemento, les aporta alta capacidad de adherencia entre diferentes etapas de construcción. Además, incorporado al agua de empastado de morteros, les mejorará la calidad logrando cohesión entre las partículas, aumentando su adherencia, mejorando su flexibilidad y disminuyendo la capacidad de absorber agua.



Antes de comenzar el trabajo, humedecer bien la superficie sin dejar agua acumulada (charcos) para facilitar el correcto anclaje del producto.

Para utilizar ArLatex Super Ligante como puente de adherencia de mezclas de cemento la aplicación se efectúa con pincel, pinceleta, cepillo o escoba saturando muy bien la superficie y extendiendo el material y evitando acumulación excesiva. Antes de que el producto haya secado por completo y se encuentre todavía en estado húmedo pegajoso, colocar el mortero u hormigón compactándolo.

El consumo para este caso es de aproximadamente 0.200 a 0.280 kg/m². Este puede variar ligeramente según el estado y absorción de la base.

Para situaciones de adherencia más críticas incrementar el nivel de producto realizando siempre una prueba previa aparte antes de la ejecución definitiva.

Para utilizar ArLatex Super Ligante como refuerzo estructural de morteros y hormigones mezclar para el amasado a razón de 1 parte de producto por cada 3 de agua (como dosificación normal) ajustando la cantidad a agregar de esta mezcla según la consistencia deseada. Para situaciones excepcionales en donde se requieran resultados de resistencias mecánicas elevadas se puede incrementar el nivel de producto hasta 2 partes del mismo por cada parte de agua.

Se debe tener en cuenta que el mayor contenido de producto, si bien favorece las propiedades finales luego del endurecimiento, puede producir variaciones en los tiempos de fragüe iniciales.

Preferentemente las mezclas se deben realizar utilizando medios mecánicos.

• Curado: Es importante evitar una desecación excesivamente rápida del mortero con ArLatex Super Ligante, para lo cual se tomarán las medidas pertinentes, cubriendo la superficie con un film de polietileno, con arpilleras mojadas, regando con agua limpia o aplicando el producto de curado ArCurador (Consultar la Instrucción de Uso del producto).

También puede usarse como curador una dilución 1:2 de ArLatex Super Ligante: agua, aplicándola por medio de un rociador inmediatamente después de finalizado el revoque, en una cantidad de 200 gr/m².

Se obtendrá una superficie más resistente, exenta de fisuras y con cierta resistencia ante la acción del agua de lluvia.

Cuando las condiciones climatológicas lo requieran (altas temperaturas, baja HR del aire, viento, sol) se extremarán las medidas de curado.

Rendimiento

- 1) Puentes de adherencia: Aprox. de 0,200 a 0,250 L/m².
- 2) Mezclas cementíceas: Aprox. de 0,400 a 0,500 L/m² por cada 1 cm. de espesor.
- 3) Mezclas de cal para revoques y mezclas adhesivas para revestimientos: Aprox. de 0,200 a 0,400 L/m² por cada 1 cm. de espesor.
- 4) Pinturas minerales al agua:
 - En pinturas a la cal: aprox. 1 litro de ArLatex Super Ligante cada 100 m².
 - En pinturas cementíceas: aprox. 1 litro de ArLatex Super Ligante cada 50 m².

Presentación

200 Kg. - 20 Kg. - 5 Kg.

Mejora la impermeabilidad Incrementa resistencias mecánicas

Usos

- Puentes de adherencia entre superficies de hormigón, morteros, mamposterías y revoques.
- Terminación de sustratos en los que se desea disminuir el desprendimiento de polvo o arena.
- Morteros de nivelación, carpetas, bacheos y reparaciones.
- Reforzar mezclas adhesivas de revestimientos.
- Reparaciones de hormigones y mamposterías.
- Mejorar la adherencia y las propiedades de las capas aisladoras, especialmente indicada para superficies exteriores por su baja absorción de agua.

Ventajas

Adicionando ArLatex Super Ligante al agua de empastado de mezclas cementíceas, se logran las siguientes ventajas:

- Mejora la adherencia de las mismas a cualquier sustrato de albañilería.
- Aumenta la cohesividad entre las partículas y la flexibilidad de la mezcla, disminuyendo la presencia de fisuras.
- Mejora la impermeabilidad y les otorga resistencia a sustancias agresivas.
- Facilita la aplicación de la mezcla fresca, otorgándole mayor trabajabilidad.
- Incrementa las resistencias mecánicas: compresión, tracción y especialmente a la flexión.
- Prolonga la durabilidad de mezclas cementíceas, aumentando sus resistencias a la abrasión y al impacto.

Aplicación

- Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia, libre de polvos, grasas o aceites y estructuralmente sana y sin fisuras. Es necesario eliminar toda estructura floja, mal adherida o de baja resistencia mecánica.

Utilizar agua caliente y detergente para eliminar restos de suciedad y sustancias grasas.

De ser necesario aplicar tratamiento con soda cáustica diluida al 10% en agua. Luego enjuagar profundamente (de preferencia hidrolavar) para retirar los residuos de tratamiento.

Para contaminaciones profundas es necesario picar la superficie hasta conseguir una base sana y limpia.