



ADILATEX

Resina acrílica

Para la unión y confección de morteros.

Mejora las prestaciones del mortero.

Aumenta la adherencia, flexibilidad y resistencia.



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001.

ADILATEX

Resina acrílica

Campo de aplicación:

Mejora las propiedades de los morteros, sobre todo la plasticidad y la adherencia en estado fresco y la flexibilidad y la resistencia una vez endurecidos.

Así por ejemplo en:

Morteros de reparación para pavimentos o para revoques.

Para garantizar la adherencia en la unión de chapas de hormigón o mortero, en suelos de hormigón ya fraguado (recrecidos), evitando tener que repicar el mortero viejo.

Como imprimación sobre superficies lisas, para conseguir buena adherencia, antes de aplicar sobre las mismas capas de hormigón o revoques de mortero o yeso.

Para la reparación de estructuras de hormigón erosionadas dando mayor consolidación al soporte antes de reparar con otro mortero.

En morteros hidráulicos poliméricos donde se exijan condiciones de mayor flexibilidad, resistencia y durabilidad que la de morteros tradicionales.

Elimina la tendencia a la formación de polvo en morteros y hormigones.

Propiedades:

Con la adición de ADILATEX al agua de amasado de morteros se consiguen las siguientes propiedades:

Mayor adherencia, sobre los morteros u hormigones ya endurecidos y sobre otros materiales como ladrillo, madera, hierro... etc.

Mayor cohesión y plasticidad del mortero u hormigón en estado fresco.

Aumento de la impermeabilidad del mortero.

Mayor resistencia mecánica a compresión y sobre todo a mayor flexibilidad: el mortero u hormigón resiste mucho más sin agrietarse, las vibraciones y los impactos.

Protege al mortero fresco contra la rápida pérdida de agua; el curado es entonces más uniforme y no se forman fisuras por retracción.

Mayor resistencia a la carbonatación y a la intemperie en general, o sea mayor durabilidad.

Permite trabajar con menores relaciones de agua en el cemento, consiguiéndose así una fluidificación del mortero y una mejor resistencia a la compresión y al desgaste por abrasión.

Rendimiento:

Depende básicamente del tipo de aplicación:

Adhesivo de recrecidos hidráulicos en suelos: Sobre piso de cemento, adicionar en mezcla a partes iguales con agua; el mortero debe ser 1:1 cemento: arena de río limpia, de 0 - 3mm. Morteros plásticos y poliméricos: el porcentaje de ADILATEX sobre el cemento, será tanto mayor cuanto más delgada sea la capa de mortero o masilla que se tenga que aplicar:

- Capas de espesor entre 10-20 mm: 5%.
- Capas de espesor entre 5-10 mm: 10%.
- Capas de espesor entre 1-3 mm: 15-20%.

Modo de empleo:

El soporte deberá estar limpio, exento de polvo, partículas sueltas, restos de cemento, yeso, pinturas u otras suciedades que puedan perjudicar la adherencia.

El ADILATEX se debe mezclar previamente en el agua de amasado, homogeneizando bien la mezcla, antes de la confección de mortero.

Hay que considerar que al usar ADILATEX, el agua total necesaria para el amasado será algo inferior, pues ADILATEX posee además efecto fluidificante.

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Aspecto:	Líquido fluido de aspecto lechoso.
Densidad:	Aprox. 1,04 Kg/litro.
pH:	8±1.
% Sólidos:	Aprox. 50%.
Viscosidad:	<500 mPa·s.
Tamaño de partícula:	Aprox. 0,2 - 0,3 µm.
Temperatura mínima de formación de película:	Aprox. 35°C.
Estabilidad a las heladas:	Aprox. -18°C.
Congelación:	12 h. a -18°C.
Envase:	Botes de 5 y 25 Kg.
Almacenaje:	Aprox. 6 meses en lugares secos y en su envase original cerrado. Proteger de las heladas.

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluirá nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.