



---

# CONSOLIDANTE ADI 600

## Agente consolidante

---

Para el tratamiento de consolidado de piedras areniscas, granitos, ladrillos o revocos de fachadas desgranados o mal consolidados

Gran capacidad de penetración

Se puede pigmentar

Para exteriores e interiores



**ARDEX CEMENTO, S.A.**  
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18  
T. 93 846 62 52  
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)  
[www.ardex.es](http://www.ardex.es) - [ardex@ardex.es](mailto:ardex@ardex.es)

Empresa Certificada ISO 9001

# CONSOLIDANTE ADI 600

## Agente consolidante

### Descripción:

Micro emulsión al silicato. Dispersión acuosa al silicato de alta penetración que proporciona dureza y estabilidad a la superficie mineral allí donde se aplique.

### Campo de aplicación:

Consolidante indicado para el tratamiento de piedras areniscas, granitos y revocos poco compactados. ADI 600 está especialmente formulado para su uso exclusivo en soportes porosos y de composición mineral. Apto para exteriores e interiores.

### Propiedades:

Gran capacidad de penetración. Puede pigmentarse para realizar pátinas consolidantes o veladuras para unificar las tonalidades del soporte. Añadiendo hasta un 5% de colorante acuoso resistente a la alcalinidad se podrá obtener la veladura deseada.

Puede variar ligeramente el tono del soporte.

### Modo de empleo:

El CONSOLIDANTE ADI 600 puede aplicarse puro o diluido hasta proporción 1: 3 en agua, mediante brocha, rodillo, pulverizador. El grado de disolución y número de capas vendrá determinado por varios factores: porosidad, absorción de la base, estado de degradación de la base, patologías, etc...

Como regla general se aplicará una primera capa diluida 1:3 (especialmente en los casos en los que la absorción del soporte sea importante), posteriormente se aplicará una segunda capa diluida 1:2 o 1:1 en agua. Se recomienda realizar una prueba previa. Si tras el secado de la muestra se obtuviera una superficie brillante cristalina-blanquecina, repita la prueba a mayor dilución en agua. Si la necesidad de consolidación es muy elevada, la primera capa se aplica diluida 1:2 y la segunda pura (se recomienda en este caso hacer veladura imitando color del soporte para disimular las posibles manchas blanquecinas que pudieran aparecer). El consumo varía considerablemente en función de la absorción del soporte, pudiendo ser de entre 180 y 350 gr/m<sup>2</sup>.

Aplicar a partir de +5°C - +10°C. No mezclar con otros productos.

### Precauciones:

Antes del proceso de consolidación, cubrir todas las superficies metálicas, de cristal, lacadas, de madera y resto de superficies minerales que no vayan a ser tratadas. Usar gafas y protección para la piel, especialmente si se trabaja por encima de la altura de la cabeza. Solicitar la Hoja de Seguridad.

### Datos técnicos

*(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa de calidad Ardex)*

Aglutinante:	Microemulsión al silicato
Densidad:	Aprox. 1,04
pH:	Aprox. 11,0
Grado de brillo:	Mate mineral
Color:	Incoloro
Envase:	10 litros
Almacenaje:	12 meses aprox., en envase cerrado a temperatura superior a +5°C

*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 excluiría 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.*

*Ardex no se hace responsable del contenido de fichas técnicas recabadas en sitios web de internet otros que no sean el sitio web oficial Ardex ([www.ardex.es](http://www.ardex.es))*

Edición: Diciembre 2019