



CONSOLIDANTE ADI 500

Agente consolidante

Para el tratamiento de consolidado de piedras areniscas, granitos y morteros que estén poco compactados.

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 - F. 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001.

CONSOLIDANTE ADI 500

Agente consolidante

Descripción:

Microemulsión al silicato. Dispersión acuosa al silicato, de alta penetración que proporciona dureza y estabilidad a la superficie mineral donde se aplica.

Campo de aplicación:

Es un consolidante indicado para el tratamiento de consolidado de piedras areniscas, granitos y morteros que estén poco compactados.

ADI 500 está especialmente formulado para su uso exclusivo en soportes porosos y de composición mineral. Uso en exteriores e interiores.

Propiedades:

Tiene una gran capacidad de penetración. Se puede pigmentar 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 que se desee.

Puede variar ligeramente el tono del soporte.

Modo de empleo:

El CONSOLIDANTE ADI 500 se puede aplicar desde puro hasta en disolución 1:6 en agua, con brocha, rodillo, pulverizador. El grado de disolución y número de manos, vendrá determinado por varios factores: porosidad, absorción de la base, estado de degradación de la base, patologías, etc...

Como regla general aplicar una primera capa diluida 1:4 (sobretudo si la absorción del soporte no es muy grande), posteriormente se aplica 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 grande la primera capa se aplica diluida 1:2 y la segunda pura (se recomienda hacer en este caso, veladura imitando color del soporte para disimular las manchas blanquecinas). El consumo varía mucho según la absorción del soporte y puede ir de 100 a 300 gr/m².

Se debe aplicar a partir de +5°C - +10°C. No mezclar con otros productos.

Precauciones:

Antes de pintar, cubrir todas las superficies metálicas, cristal, superficies lacadas, madera y resto de superficies minerales que no deban 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 vigente)

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.