



Quimicas Marchal S.I.

PRODUCTOS PROFESIONALES

FICHA TÉCNICA  
Revisión 2: 07/06/2023  
Página 1 de 1

AIREADOR-H  
LAB0163

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



**DESCRIPCIÓN** Aireador de hormigón y mortero.

**CARACTERÍSTICAS**

Aspecto	Líquido opaco.
Color	Beige.
Olor	Característico.
pH	10 ± 0.5
Densidad	1.04 ± 0.05 g/cm <sup>3</sup>

**PROPIEDADES** Producto líquido, exento de cloruros, que combina su efecto como plastificante y reductor de agua, a la vez que aumenta la oclusión de aire dentro del hormigón, aumentando la resistencia del mortero endurecido a las heladas y la intemperie. Mejora la trabajabilidad del mortero, sobre todo si las arenas son de mala calidad, no afectando a la velocidad de fraguado.

**APLICACIONES** Especialmente recomendado en la fabricación de hormigones con elevada resistencia a los ciclos hielo-deshielo y a variaciones climáticas extremas en general. Se utiliza en todo tipo de morteros de cemento para ladrillos, bloques, enfoscados, revocos, y albañilería en general.

**FORMA DE USO** Añadir al agua de amasado, previamente a la incorporación de áridos. La proporción puede oscilar entre 0,05 % (25 cm<sup>3</sup> de aireador por cada 50 kilos de cemento) para el amasado en hormigonera, y el 0,1 % del peso de cemento, para el amasado a mano. La dosis exacta debe determinarse en cada caso y dependerá de la cantidad de aire a ocluir, que suele fijarse entre el 3 y el 6 % en volumen.

**PRESENTACIÓN** Envases plásticos de 5, 10 y 20 litros.

**ALMACENAMIENTO** Mantener los envases bien cerrados y en sitio fresco.

**RIESGOS Y PRECAUCIONES**



El producto está etiquetado con la palabra de advertencia **PELIGRO** según el Reglamento (UE) nº 1272/2008~2021/849 (CLP).

**Indicaciones de peligro:** Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.

**Consejos de prudencia:** Mantener fuera del alcance de los niños. Llevar guantes y gafas de protección. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Para más información, consultar la ficha de seguridad del producto.

La información proporcionada en esta hoja técnica es correcta según nuestros conocimientos en la fecha de su revisión. La información dada sólo describe los productos con respecto a disposiciones de seguridad y no debe ser considerada como una garantía o especificación de la calidad, ni constituye una relación legal, y aplica solamente al material específico señalado y puede no ser válida si es utilizado en combinación con otros productos o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.