



Químicas Marchal S. I.

PRODUCTOS PROFESIONALES

FICHA TÉCNICA
Revisión 3: 07/06/2023
Página 1 de 1

PLASTIFICANTE HO

LAB0177

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



DESCRIPCIÓN Plastificante de morteros.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto	Líquido.
Color	Dorado.
Olor	Característico.
pH	7 ± 0.5
Densidad	1,02 ± 0.05 g/cm ³ .

PROPIEDADES Aditivo líquido destinado a plastificar y airear morteros. Reduce el agua de amasado. Permite hacer más manejables los morteros pobres en cemento, proporcionando a su vez una mayor cohesión al eliminar la segregación de arenas, sin atacar las armaduras (exento de cloruros).

APLICACIONES Se puede utilizar tanto para edificación como para obras públicas o prefabricados. Se emplea en morteros pobres y ricos en cemento, revocos, enlucidos, y enfoscados. Facilita la manejabilidad de los morteros. Cohesiona la masa, con lo que los riesgos de separación en los morteros se ven disminuidos. Aumenta la adherencia. Reduce la retracción de los morteros ricos en cemento. Debido a su acción inclusora de aire, rompe la red capilar, con lo que se obtienen unos morteros más impermeables y de mayor resistencia a las temperaturas extremas, especialmente en las heladas.

FORMA DE USO El producto se debe añadir al agua de amasado y no directamente sobre la mezcla seca cemento-arena. Se debe aprovechar la posibilidad de reducir el agua de amasado, lo que influirá en la mejora de las resistencias mecánicas. La dosis adecuada será del 0,3 al 0,4 % de producto sobre el peso de cemento (150-200 gr./saco de cemento).

PRESENTACIÓN Envases plásticos de 1, 5, 10 y 25 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 quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia: Mantener fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave. Llevar guantes, prendas y gafas de protección. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Para ampliar información, consultar 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.