

BigMat PLASTIFICANTE-AIREANTE PARA HORMIGÓN & CEMENTO

Descripción y aplicaciones:

BigMat plastificante-aireante para hormigón & cemento es un aditivo líquido aireante ideal para confeccionar morteros y hormigones de gran docilidad y plasticidad, permite aumentar la cantidad de aire ocluido en morteros y hormigones, introduciendo pequeñas burbujas de aire de tamaño y espaciado controlado.

Propiedades:

- Mejora el comportamiento frente a los ciclos hielo-deshielo.
- Proporciona una gran docilidad y plasticidad al hormigón y morteros.
- Ideal para compensar granulometrías deficientes y faltas de finos. Mejora y facilita la puesta en obra.

Composición:	Sales inorgánicas y aditivos
Presentación:	Botellas de 1 Kg Garrafas de 5 y 25 kilos
Aspecto:	Líquido
Color:	Incoloro

Propiedades:	Valor:	Und:	Norma:
Viscosidad Brookfield: (23°C, R2-200rpm)	<10	mPa·s	UNE-EN 12092
Densidad (23°C)	1.00 +/- 0,02	g/cm ³	UNE-EN 542
Dosificación en peso sobre cemento	0.1 - 3	%	M.I.
PH, (23°C)	11	-	M.I.
Contenido en cloruros	<0.1	%	EN 480-10
Contenido en alcalinos	<1.5	%	-

Resultados: Ensayados en laboratorio.

Instrucciones de uso:

BigMat plastificante-aireante para hormigón & cemento se adiciona como último componente de la mezcla, después de la adición de los aditivos plastificantes. También puede añadirse directamente al camión hormigonera, respetando el tiempo necesario para su completa homogeneización.

En combinación con otros aditivos deberá asegurarse de su compatibilidad. No debe adicionarse el producto sobre la masa seca.

La dosificación habitual es de 0,1 a 3% sobre peso de cemento en función del contenido de aire requerido y de los materiales empleados.

Se recomienda la realización de ensayos previos a la utilización del producto.

No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas.

El contenido de aire depende, además de la dosificación de aditivo, de los materiales empleados y del tiempo de amasado.

Normativas:

Cumple con la normativa europea aireante para hormigón: EN 934-2:2009+A1:2012(T5)

El producto declarado, agregado en las proporciones y condiciones indicadas en su ficha técnica, produce el efecto deseado sin perturbar las restantes características del hormigón ni representar peligro para su durabilidad ni para la corrosión de las armaduras.

Seguridad e higiene:

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo, usar gafas y guantes.

Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Para más información, consulte la hoja de seguridad.

BigMat PLASTIFICANTE-AIREANTE PARA HORMIGÓN & CEMENTO

Almacenaje:

Evítese el almacenamiento a temperaturas inferiores a 0° C.

En caso de congelación reconstituir a 30° C por agitación mecánica suave.

El tiempo de utilización de este producto es de 12 meses desde la fecha de fabricación conservado adecuadamente en sus envases originales correctamente cerrados y evitando temperaturas extremas.

Limpieza:

Las herramientas de aplicación, así como el equipo pueden ser limpiados con agua.

Nota:

La información técnica ofrecida por QS ADHESIVES & SEALANTS, S.L., ya sea de forma verbal o por escrito, está basada en nuestros conocimientos actuales y se da de buena fe pero sin garantía, y esto también se aplica donde derechos de propiedad de terceras partes estén involucrados. El usuario tiene obligación de comprobar que nuestros productos son adecuados para el proceso y el uso en cuestión. En cualquier caso, nuestra responsabilidad queda limitada al valor de los bienes por nosotros suministrados y usados por ustedes. Proveemos de productos con una calidad constante, según nuestras Condiciones Generales de Venta y Distribución.