ADIEDGE

AIR 1160

ADITIVO INCORPORADOR DE AIRE ESPUMÍGENO PARA HORMIGONES HRDC.





DESCRIPCIÓN

ADIEDGE AIR 1160 es un aditivo líquido con acción espumígena que incorpora grandes volúmenes de aire en mezclas de cemento, especialmente recomendadas para la elaboración de pastas de cemento, morteros y hormigones livianos, en rellenos de densidad controlada.

HOLCIM

ADIEDGE
AIR 1160



USOS

Relleno de estabilización de subrasantes viales.

Rellenos bombeables de contrapiso y carpeta, incluidos pisos de losa radiante.

Rellenos de aislación térmica y acústica.

Indicado para relleno de trincheras de cañerías para nivelación y/o protección de los caños.

Hormigón celular.

Hormigones y morteros de densidades hasta 1900 kg/m3.

VENTAJAS

- Fácil transporte y colocación del relleno, debido a su fluidez y densidad baja permite trabajar de manera rápida y sin vibrar.
- Minimiza la ocurrencia de segregado, lo cual facilita el bombeo del mortero.
- Aditivado en obra, debido a su formulación se puede colocar en obra dentro del camión mixer o en mezcladora fija. Teniendo en cuenta que el mezclado excesivo podría ocasionar pérdida del aire incorporado.
- Contribuye a disminuir los tiempos de obra, debido a las consistencias logradas reduce los tiempos y la ocurrencia de residuos ocasionados por otros tipos de rellenos livianos.

DATOS DEL PRODUCTO

Apariencia / Color	Líquido de color amarillo ambar.
Presentación	IBC 1000kg, Tambor 200lts y Granel a pedido.
Condiciones de almacenamiento	Mantener en envases originales bien cerrados, en un lugar fresco y seco, entre +5°C y +30°C. Proteger de la luz solar y el congelamiento.
Densidad	0,98 +/- 1 g/cm³ +/- 1(a 20°C).
pH	9,0 +/- 5

APLICACIÓN

Dosificación recomendada: Entre 200ml y 400ml por cada m3 de mezcla, según requerimientos. Dosis diferentes deberán ser consultadas con asesor técnico de Holcim y ensayadas previamente.
Incorporación: Agregar luego de haber incorporado al menos el 80% del agua de amasado.
Compatibilidad: Consultar antes de utilizar con productos de la línea ADIEDGE, aunque podría disminuir la duración de su efecto.
Almacenamiento, transporte y bombeo: se recomienda el uso de materiales plásticos o de acero inoxidable resistentes a la corrosión.



ALMACENAMIENTO

El ADIEDGE AIR 1160 cuenta con 12 meses de vida útil desde la fecha de producción si se los almacena adecuadamente en sus envases originales bien cerrados y en lugar fresco y seco, entre 5° C y 30° C. Preservarlos de la contaminación, el congelamiento y la luz solar directa.

OBSERVACIONES

- Holcim (Argentina) SA aconseja el tipo de producto adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica. En caso de duda respecto a la selección, uso o aplicación de este producto, consultar previamente con el área de soporte técnico integral de Holcim (Argentina) S.A: cdi-arg@holcim.com
- Si usted requiere de un producto específico, el Centro de desarrollo e innovación le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades.
- El asesoramiento técnico integral ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se practica según el leal saber y entender del equipo de HOLCIM, pero deben considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO. Al no conocer ni poder intervenir en la ejecución de las obras, estas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a HOLCIM.
- La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso del producto. Así, frente a aplicaciones no descritas en esta ficha, se recomienda consultar al asesor técnico.

NOTA LEGAL

Las propiedades técnicas, así como también toda información brindada, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos fabricados por Holcim (Argentina) S.A., se proporcionan de buena fe y surgen de ensayos realizados en un ambiente con condiciones controladas mediante la aplicación de procedimientos estandarizados, con base en el conocimiento y experiencia actuales de Holcim (Argentina) S.A. relativos a productos que han sido almacenados, manipulados y aplicados en forma apropiada bajo condiciones normales, con la técnica correcta y de acuerdo a la normativa vigente.
Esta información tiene por objeto describir el producto atendiendo únicamente al cuidado de la salud, seguridad y requisitos medioambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. Dicha información debe utilizarse sólo para este producto. Holcim (Argentina) S.A. Se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos en caso de considerarlo necesario, sin que esto signifique disminución de la calidad de los mismos. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador y/o usuario. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para su manipulación usar guantes y protección ocular. Consultar Hoja de Seguridad del producto (HDS).

Comercializado por Holcim Argentina S.A., elaborado por QUITAM S.A. – Camino a Montecristo KM 320, Parque Industrial “Mi Granja”, Córdoba, Argentina. Teléfono: 0351 491-7300. Web: www.quimexur.com.ar

Para consultas sobre el producto y sus aplicaciones contactate con nuestros especialistas del **Centro de Desarrollo e Innovación** de Holcim: **cdi-arg@holcim.com**

Holcim (Argentina) S.A.
Complejo Capitalinas, Edificio Suquía, 4to Piso.
Humberto Primo 680, Córdoba, Argentina.
X5000FAN
info.argentina@holcim.com
Tel./Fax: 0800 777 6463

www.holcim.com.ar

HOLCIM