
Producto de la paleta de productos de Grupo Klinka, elaborado con estricto control de calidad, de resistencia limitada acorde la densidad requerida del concreto, elaborado con características particulares para utilizarse como mortero o concreto con funciones No Estructurales, generalmente para utilizarse en la elaboración de rellenos, en la reducción del peso de cargas muertas en estructuras y para la reducción de ruido y temperatura en edificios y/o viviendas.

DESCRIPCIÓN

El *Concreto Ligero* de Grupo Klinka es un producto especialmente desarrollado para requerimientos especiales de trabajos en donde la mezcla tiene que ser esencialmente de peso ligero y de alta trabajabilidad, por lo que el producto consiste en morteros o concretos con características de buena trabajabilidad y fácil colocación.

Nota importante: Considerar que el Concreto Ligero pierde 100 kg/m³ o más al secarse.

EMPLEO

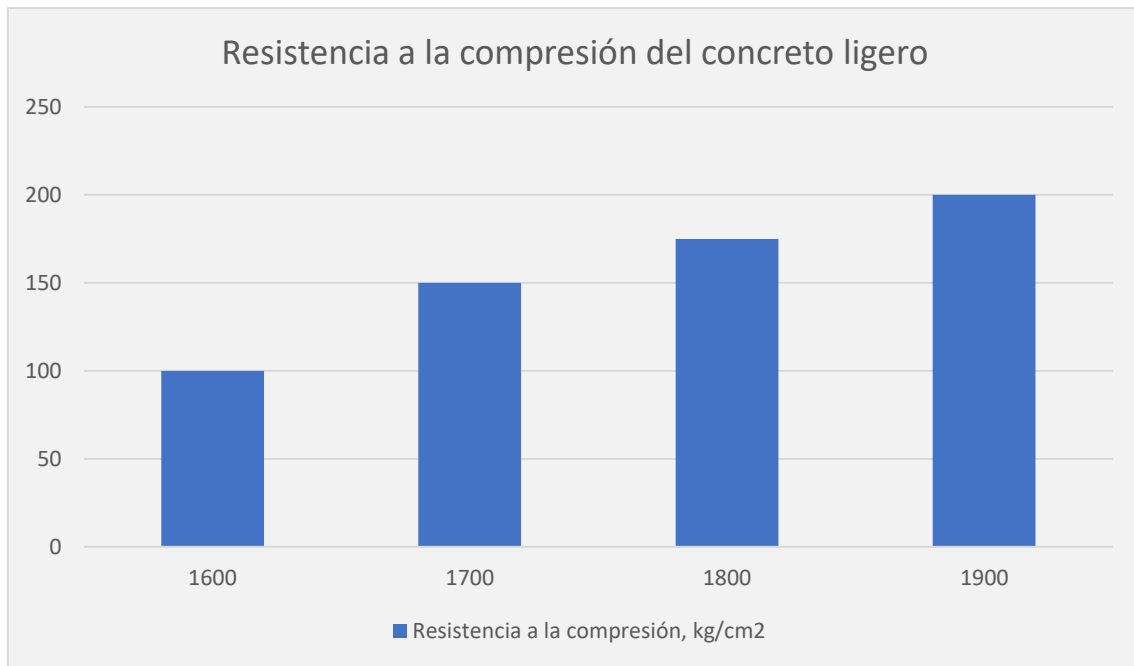
Se utiliza principalmente en trabajos de nivelación de losas con buenas propiedades de aislamiento termo acústico, conformación de pisos o losas ligeras, para el colado de losas de entrepiso y muros divisorios No estructurales.

VENTAJAS

- Es un material ligero cuya masa unitaria suele ser del orden de 1,450 a 1,900 kg/m³, dependiendo del uso del producto y de la resistencia solicitada.
- Producto de alta facilidad de colocación.

MODO DE EMPLEO

- Puede colocarse de manera directa o mediante el empleo de bomba
- Disponible en revenimiento de 10, 14 y 18 cm
- La resistencia desarrollada por el Concreto Ligero disminuye a medida que se requiere de menor peso volumétrico del producto.



NORMATIVIDAD

La producción del *Concreto Ligero de Grupo Klinka* se realiza en apego a la norma de concreto premezclado NMX-C-155 vigente.

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN

Por sus propiedades particulares, el *Concreto Ligero de Grupo Klinka* no debe ser alterado en la obra con la adición de agua, fibras, aditivos u otras adiciones que modifiquen su reología, tiempo de fraguado y resistencia sin el conocimiento y la aprobación de Grupo Klinka. En estas condiciones, la responsabilidad total del comportamiento y la calidad del *Concreto Ligero de Grupo Klinka*, será por parte del cliente.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- ✓ En caso de contacto con los ojos, lavar abundantemente con agua.
- ✓ En caso de ingestión, no provoque vómito y solicite ayuda médica.

IMPORTANTE

La información contenida en la presente ficha técnica ha sido elaborada y está soportada en base a la investigación, desarrollo y experiencia en el uso y aplicación del producto por nuestra área técnica.

Si se requiere de usos particulares/especiales, diferentes de los aquí estipulados, contacte a su ejecutivo comercial solicitando el apoyo del área técnica de *Grupo Klinka*