



Relleno Fluido

Producto de la paleta de productos de GRUPO KLINKA, de baja resistencia y elaborado con características particulares para utilizarse como mortero con funciones no estructurales, generalmente como relleno y mejoramiento de suelos en bases hidráulicas.

DESCRIPCIÓN

El Relleno Fluido es un producto especialmente desarrollado para requerimientos especiales de trabajos secundarios en donde la mezcla tiene que ser esencialmente de peso ligero y de alta trabajabilidad, por lo que el producto consiste en morteros fluidos con características de alta trabajabilidad y por ende de colocación.

EMPLEO

Se utiliza principalmente en el relleno de zanjas, relleno de excavaciones para alojar servicios de telecomunicaciones (p. e. fibra óptica, telefonía, etc.), oquedades, trabajos de nivelación, entortados de nivelación de losas con buenas propiedades de aislamiento térmico, conformación de bases para sustitución de suelos granulares y/o arcillosos y de fácil remoción de bajo requerimiento de resistencia o de uso temporal.

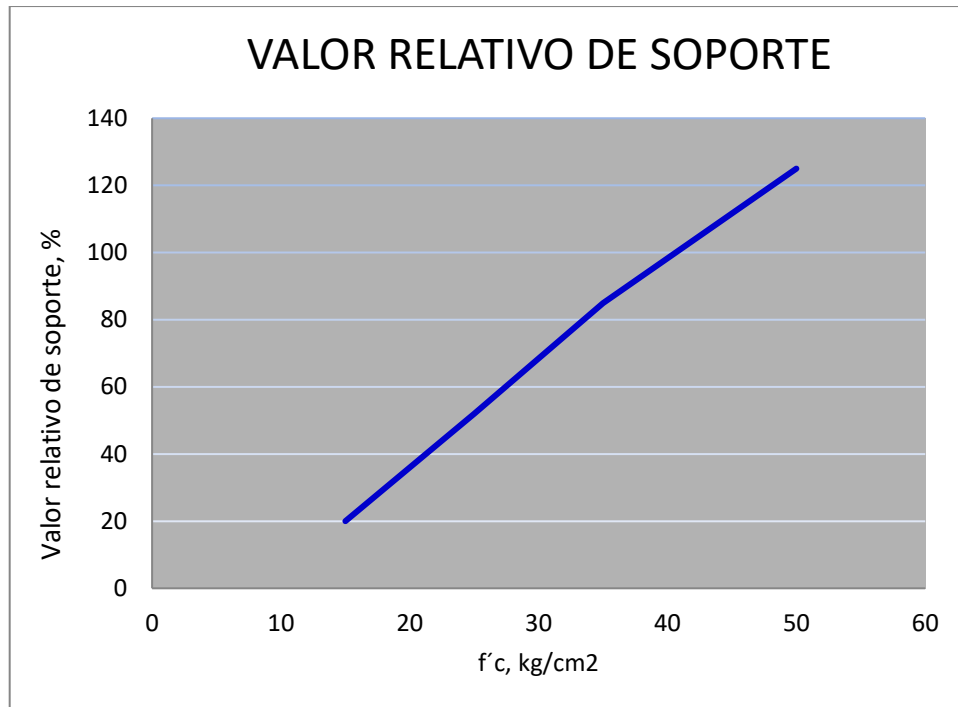
VENTAJAS

Es un material ligero cuya masa unitaria suele ser del orden de 1850 a 2000 kg/m³, dependiendo de la resistencia solicitada y del uso del producto.

Adecuado para su utilización en el mejoramiento de bases; su VRS (Valor Relativo de Soporte) es variable, dependiendo de su resistencia, la cual suele ir de resistencias tan bajas como 7 Kg/cm² (con propiedades autoexcavable) hasta unos 80 Kg/cm².

Valores típicos:

CAPA	VRS	F´C
Subrasante	30%	10 kg/cm ²
Sub base	50%	30 kg/cm ²
Base	100%	50 kg/cm ²



Mortero de alta facilidad de colocación.

El contenido de aire puede ser del orden del 3% hasta un 12%, dependiendo de la resistencia y aplicación requerida.

MODO DE EMPLEO

Puede colocarse tanto de manera directa como mediante el empleo de bomba normal.

Disponible en revenimientos de 14 y 18 cm.

Resistencias de 10, 15, 25, 35 y 50 Kg/cm².

NORMATIVIDAD

El **Relleno Fluido** se produce de manera semejante a la del concreto convencional en apego a la norma de concreto premezclado NMX-C-155 vigente.

PRECAUCIONES

Por sus propiedades particulares, el **Relleno Fluido** NO debe ser alterado en la obra mediante la adición de agua ni ningún tipo de aditivos.

MEDIDAS 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 soportada en nuestra experiencia, por lo que la información es válida para los usos y aplicaciones indicados. Si se requieren usos y aplicaciones diferentes, se recomienda consultar al área técnica de GRUPO KLINKA.
