

FICHA TECNICA RELLENO FLUIDO

DESCRIPCION:

Como su nombre lo indica es un producto altamente fluido, que sustituye satisfactoriamente cualquier material pétreo para relleno, inclusive es un excelente sustituto de material para base y sub-base hidráulica en vialidades.

ASPECTOS TECNICOS:

- Resistencia (f'c): Desde 25hasta 50 Kg/cm2
- Edad de garantia: 28 días
- Tamaño máximo del agregado (mm): 5 mm
- Revenimiento (cm): 18 cm
- Tiro: Directo
- Masa Volumétrica: Entre 1,900 y 2,000 Kg/m3

USOS:

- Elementos muy esbeltos donde se dificulte el vibrado
- Elementos densamente armados.
- Relleno de zanjas
- Relleno de cavernas

VENTAJAS:

- Es autonivelante
- No necesita ser vibrado
- Colocación más rápida al evitarse el proceso de vibrado.
- El avance de obra es mas rápido ya que no requiere ser colocado y compactado en capas con los materiales pétreos para relleno.
- Cumple con el valor relativo de soporte (VRS) especificado por la SCT.
- En caso de ser necesario puede ser excavable empleando herramienta manual.



FICHA TECNICA RELLENO FLUIDO

RECOMENDACIONES:

- La cimbra debe de ser lo más estanca posible, para evitar fugas de lechada.
- El troquelado y el apuntalamiento de la cimbra debe de ser tal que evite el desplazamiento de la misma, debido al empuje del concreto al ser colocado.
- Curar el elemento, por lo menos durante 7 días.
- El tiempo de fluidez es limitado por lo que puede adicionarse aditivo plastificante para volver a tener las propiedades iniciales de fluidez.
- Espere por menos 24 horas después del colado paracolocar la capa siguiente, ya sea tierra o pavimento.