

FICHA DE APLICACIÓN

Calzado de cunetas prefabricadas (hormigón o poliéster)

Gane tiempo y precisión en el calzado de cunetas prefabricadas en el marco de **la rehabilitación de colectores o galerías visitables** de redes de aguas residuales o pluviales.



+

PUESTA EN OBRA

Equipo _____

- Cubo o artesa
- Paleta

Materiales _____

- Cemento natural PROMPT (CNP)
- Agua

CONSEJOS DE PUESTA EN OBRA

- No volver a mezclar después del inicio del fraguado
- Evitar el exceso de agua
- En tiempo frío, la temperatura mínima de empleo es de 2 °C, sobre soporte no helado y sin riesgo de heladas durante el día
- En tiempo cálido, evitar amasar a una temperatura superior a 30 °C.

VENTAJAS DEL CEMENTO NATURAL PROMPT

- Rapidez de fraguado y endurecimiento, incluso bajo el agua
- Rentabilidad: calzado de gran espesor
- Manejabilidad: calzado preciso
- Productividad mejorada

Consumo _____

- **Para 5 l de pasta pura:**
5.5 kg de CNP*

*1 L = 1 kg de CNP
Consumo indicativo en función del formato de la cuneta

PUESTA EN OBRA

Dosificación

	Cemento natural PROMPT	Agua 
Pasta pura de cemento natural PROMPT	3 V	1 V

Tiempo de fraguado del cemento natural PROMPT

Temperatura de la pasta pura	10° C	20° C	30° C
Tiempo de fraguado*	4 min	2 min	1 min

* A título indicativo

Preparación del soporte

1. Ajustar la cuneta al nivel deseado antes del calzado
2. Limpiar y humedecer el soporte



Preparación de la pasta pura

- Preparar por amasadas la cantidad de pasta en función del volumen necesario para el calzado (por lo general entre 1 y 5 litros de cemento natural PROMPT)
- Mezclar rápidamente y enérgicamente el cemento natural PROMPT con un tercio de su volumen en agua para formar una pasta de consistencia tipo masilla

Colocación

- Depositar la pasta de cemento natural PROMPT directamente bajo la cuneta, incluso si está parcialmente sumergida
- Favorecer un buen calzado rellenando la parte inferior y los lados de la cuneta dejando al mismo tiempo un paso bajo la cuneta para una correcta evacuación del agua
- Raspar los excesos de pasta después del inicio del fraguado

Nota: el calzado tiene una función provisional; es imprescindible rellenar los huecos alrededor de las piezas con un hormigón o lechada adaptados al entorno agresivo.

¡NO OLVIDE SUS EPI!

Utilice equipos adecuados, el contacto entre la piel y la pasta de cemento, el hormigón o el mortero fresco puede provocar irritaciones, lesiones alérgicas o quemaduras.

