

FICHA DE APLICACIÓN

Sellado y fondo de pozos de registro

Calce, selle e impermeabilice sus pozos de registro de hormigón con el cemento natural PROMPT. Su fraguado y endurecimiento rápidos permiten una puesta en servicio desde el final del fraguado.



+

PUESTA EN OBRA

Equipo

- Paleta
- Cubo
- Nivel
- Cuñas

Materiales

- Cemento natural PROMPT (CNP)
- TEMPO (retardador)
- Arena 0/2 o 0/4 mm
- Agua

VENTAJAS DEL CEMENTO NATURAL PROMPT

- Rapidez de fraguado y endurecimiento
- Puesta en servicio inmediata
- Durabilidad frente a aguas agresivas
- Solución económica

Consumo





(para 10 l de mortero)

- Aprox. 7 kg de CNP para 7 l de arena

*1 L = 1 kg de CNP

PUESTA EN OBRA

Dosificación

 Cemento natural PROMPT	 Arena	 TEMPO	 Agua
1 L	1 L	1 tapón enrasado por litro de CNP*	0,3 a 0,5 l (según la humedad de la arena)

* En tiempo frío (< 15 °C) es posible reducir esta dosificación a la mitad. Para el ajuste del fraguado con el retardador TEMPO, tener en cuenta la temperatura del soporte, de los materiales y del agua con los que se preparará el mortero.

Tiempo de fraguado del cemento natural PROMPT

Temperatura del mortero	10° C	20° C	30° C
Tiempo de fraguado sin TEMPO*	4 min	2 min	1 min
Tiempo de fraguado con TEMPO*	50 min	25 min	15 min

* A título indicativo

Preparación del soporte

1. Limpiar y humedecer los soportes
2. Nivelar el pozo de registro
3. Presentar y calzar las tuberías

Preparación del mortero

- Mezclar el cemento natural PROMPT con la arena en seco para homogeneizar la mezcla
- Añadir TEMPO si es necesario durante el amasado
- Añadir el agua
- Mezclar hasta obtener un mortero de consistencia plástica

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.

Colocación

- Sellar el pozo de registro con el mortero
- Sellar y rejuntar las tuberías (asegurarse de nivelar correctamente las juntas)
- Si es necesario, en el interior del pozo, realizar una solera de forma con mortero destinada a mejorar la evacuación del agua



CONSEJO

Para una mejor adherencia del mortero de PROMPT sobre tuberías de PVC, rayarlas previamente en la zona de sellado.



¡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.

