

FICHA DE APLICACIÓN

Sellado de mobiliario urbano

Selle inmediatamente sus piezas con el cemento natural PROMPT.

Esta técnica tradicional es **eficaz sobre soportes de mampostería** tanto en obra nueva como en rehabilitación.



+

PUESTA EN OBRA

Equipo

- Mezclador eléctrico
- Cubo
- Cuñas
- Pequeño utillaje
- Nivel

Materiales

- Cemento natural PROMPT (CNP)
- TEMPO (retardador)
- Arena
- Agua

VENTAJAS DEL CEMENTO NATURAL PROMPT

- Rapidez de puesta en servicio
- Durabilidad
- Coloración del mortero
- Adherencia sobre soportes antiguos y nuevos

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	De 0,5 a 1 tapón enrasado por litro de cemento según la temperatura	0,3 a 0,5 l en función de la humedad de la arena

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

- Proteger los alrededores para no ensuciarlos
- Preparar las patillas de anclaje (pasivarlas o aplicar antioxidante) o las piezas a sellar
- Excavar el hueco necesario para el sellado de la patilla
- Prever el volumen necesario para que la pieza quede recubierta con al menos 2 cm de mortero
- Eliminar el polvo y humedecer el soporte

CONSEJOS PREVIOS

Antes de la preparación del mortero, procurar:

- Colocar la pieza a sellar
- Ajustar la pieza con cuñas

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.

Preparación del mortero

- Mezclar en seco el cemento natural PROMPT, el TEMPO si es necesario y la arena
- Homogeneizar la mezcla y añadir el agua hasta obtener una consistencia plástica

Colocación

- Humedecer de nuevo el soporte
- Recubrir la pieza y compactar el mortero
- Preparar y colocar la mezcla



CONSEJO

Si este sellado debe recubrirse con un revestimiento, es necesario dejar un retranqueo de 1 cm respecto a la superficie exterior del soporte para evitar que aparezca la marca del sellado tras la ejecución.



¡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.

