

FICHA DE APLICACIÓN

Dinteles, jambas y alféizares de ventanas vertidos in situ

Desencofre rápidamente sus dinteles, jambas y alféizares de ventanas gracias al cemento natural PROMPT. **Realice fácilmente la textura deseada** (lisa, marcada, abujardada o pulida) con un tiempo de **fraguado ajustado** entre 20 y 30 minutos. Un desencofrado una hora después del vertido es posible. **Adapte sus obras al tono del soporte**, ya sea antiguo o nuevo.



+

PUESTA EN OBRA

Equipo

- Hormigonera o mezclador eléctrico

Materiales

- Cemento natural PROMPT (CNP)
- TEMPO (retardador)
- Arena 0/4
- Grava 5/10 o 5/15 o premezcla de áridos

VENTAJAS DEL CEMENTO NATURAL PROMPT

- Rehabilitación rápida
- Solución económica: reutilización del molde
- Estética adaptada: color y textura
- Tiempo de fraguado regulable

Consumo

(para 100 l de hormigón aprox.)

Dosificación corriente:

aprox. 44 kg de CNP para 87 l de áridos





Dosificación obras solicitadas:

aprox. 60 kg de CNP para 87 l de áridos

1 l = 1 kg de CNP

PUESTA EN OBRA

Dosificación

	 Cemento natural PROMPT	 Premezcla de áridos	 TEMPO	 Agua	Plastificante (opcional)
Dosificación corriente	25 kg	50 l	1 a 2 frascos	8 a 12 l en función de la humedad de la arena	1 a 1,5 % del peso del cemento
Heavily loaded structures	25 kg	30 l	1 a 2 frascos	7 a 10 l en función de la humedad de la arena	1 a 1,5 % del peso del cemento

Tiempo de fraguado del cemento natural PROMPT

Temperatura del hormigón	Dosificación PROMPT / Árido	10° C	20° C	30° C
Dosificación obras solicitadas sin TEMPO*	25 kg / 30 l	30 min	20 min	10 min
Dosificación obras solicitadas con TEMPO*	25 kg / 30 l	50 min	25 min	15 min
Dosificación corriente con TEMPO*	25 kg / 30 l	80 min	40 min	20 min

*A título indicativo

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. Trabajar con agua fría y arena conservada a la sombra

Substrate preparation

- Prever la armadura metálica adecuada como para una obra de hormigón de cemento convencional
 - Engrasar o encerar los encofrados
- NB: un encofrado liso o nervado influirá en el aspecto

Colocación

Posicionar la armadura, verter y vibrar el hormigón.

Desencofrado

- 1 h para los laterales
- 2 h para el soporte



CONSEJO

Para los grandes dinteles:

- En función de la luz, se deben colocar puntales de soporte durante 3 semanas

Si la puesta en carga es importante, consulte una oficina de estudios.



Características

Resistencias a compresión (en MPa)*

Plazo	3 h	28 days	6 month**
Dosificación corriente	6	20	35
Dosificación obras solicitadas	10	25	45

* A título indicativo

** Conservación en agua



¡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.

