



# Rebozado de bloques de hormigón

Haga los ensayos de control de calidad con un mortero de cemento natural Prompt. **Rompa los bloques solo 1 hora tras el colado**, con un inicio de fraguado ajustado a 10 minutos.



## Lo mejor del cemento natural Prompt

- Elimina el calor y los malos olores
- Respeta al medio ambiente: totalmente reciclable, sin necesidad de depósito de residuos especiales
- Más económico que el rebozado con azufre



Fraguado ajustable con TEMPO



EL PROMPT VICAT dispone de la marca NF : NF P 15-314 (cemento prompt natural) y NF P 15-317 (trabajos en el mar). Es titular, desde el 13 de junio de 2007, del marcado CE conforme al Acuerdo Técnico Europeo : ETA-07/0019 Certificado N°0679-CPR-0227.





### Rebozado de bloques de hormigón

#### Consejos de utilización:

Antes de utilizar el producto, consulte la ficha de datos de seguridad, disponible en nuestra página en internet.

[www.ciment-vicat.fr](http://www.ciment-vicat.fr)

#### Consejos de seguridad:



Botas



Gafas



Mascarilla



Ropa de protección



Rodilleras



Guantes

#### ¡ Protéjase !

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



#### ¡ Cuide su espalda !

Levántese doblando las rodillas y manteniendo la espalda recta.

#### Consumo:

(para cubrir 1 cara de 6 bloques)

- > Aprox. 9,2 kg de CNP por 1,6 kg de arena por 64 g de TEMPO y 3,2 kg de agua



### PUESTA EN OBRA





#### Material:

- Batidor eléctrico
- Paleta
- Molde específico

#### Materiales:

- Cemento natural Prompt (CNP)
- Arena < 1 mm
- TEMPO (retardante)

#### Dosificación:

	+		+		+	
Cemento nat. Prompt		Arena		TEMPO		Agua
85 %		15 %		0,7 % de la masa de cemento		Aprox. 29%

#### Tiempo de fraguado del cemento natural Prompt:

Temperatura del mortero de cemento natural Prompt	10° C	20° C	30° C
Tiempo de fraguado con TEMPO*	20 min	10 min	5 min

\* A título indicativo



## Rebozado de bloques de hormigón



### Consejos de puesta en obra:

- No reamasar tras el inicio de fraguado
- Evitar los excesos de agua
- Por tiempo frío, la temperatura mínima de uso es de 2° C, sobre soporte no congelado y sin riesgo de helada en la jornada
- Por tiempo caluroso: Evite amasar a temperatura superior a 30° C. Trabaje con agua fría y mantenga la arena al abrigo del sol

### Consejos de almacenaje:

1 año en su embalaje de origen, cerrado, sin contacto con el suelo y en un local seco, templado y poco ventilado.

### Presentación:

Sacos de 5 kg y 25 kg.

## PUESTA EN OBRA

### Subida de resistencias:

A 1 hora	A 3 horas
12 MPa	16 MPa

### Preparación del soporte:

- Humedecer los bloques de hormigón

### Preparación del mortero:

- Mezclar en seco el cemento natural Prompt, la arena seca y el TEMPO para lograr una mezcla homogénea
- Añadir el agua y amasar hasta obtener una pasta homogénea

### Puesta en obra:

Seguir el método recomendado por la norma **UNE-EN 772-1:2011**.

### Rotura:

El bloque se ensaya a compresión cuando la resistencia del mortero alcanza la resistencia esperada del bloque.



## Rebozado de bloques de hormigón

### Asistencia técnica / Consejos:

Las informaciones contenidas en nuestras fichas de aplicación son dadas a título indicativo.

Pueden variar en función de los materiales y los métodos de trabajo.

Consulte con nuestros consejeros de aplicación para más información.

### Referencias (Francia):

Conforme a la ficha de aplicación nº 71 del CERIB (marzo 2008),

Para toda información complementaria o recibir asistencia técnica, contacte con nosotros por teléfono en el número 964 215 022 o por mail a [info@cementonatural.com](mailto:info@cementonatural.com)

Utilice este código QR Code para ver todas las aplicaciones posibles del cemento natural Prompt o búsquenos en la página web [www.cimentetarchitecture.fr](http://www.cimentetarchitecture.fr)

