



# Colocación de piedra tallada de gran dimensión

Ponga varias hiladas de piedras en la misma jornada, con el cemento natural Prompt, **para una rápida puesta en servicio de sus obras.**



## Lo mejor del cemento natural Prompt 🔍

- Respeto al aspecto de la piedra
- Mayor rapidez y productividad mejorada
- Buena adherencia
- Permeabilidad al vapor de los morteros



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.





## Colocación de piedra tallada de gran dimensión

### Consejos de uso:

Antes de utilizar este producto, lea la ficha de seguridad que encontrará en nuestra web.

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

### Consejos de seguridad:



Botas



Gafas



Mascarilla



Ropa de protección



Rodilleras



Guantes

### ¡ Protéjase !

Equípese con vestimenta apropiada, el contacto entre la piel y la pasta de cemento, el hormigón o el mortero frescos, puede provocar irritaciones, lesiones de tipo alérgico o quemaduras.



### ¡ Cuide su espalda !

Levántese doblando las rodillas y con la espalda recta.

### Consumo:

(por cm de espesor y por m<sup>2</sup>)

- > Piedra blanda: Unos 4 kg de CNP por 8 l de arena
- > Piedra dura: Unos 7 kg de CNP por 7 l de arena



## PUESTA EN OBRA

### Equipo necesario:

- Batidor eléctrico
- Hormigonera
- Calzos de madera
- Utillaje tradicional para la colocación de piedra

### Materiales:

- Cemento natural Prompt (CNP)
- Arena en función del espesor de la junta a realizar
- TEMPO (retardante)

### Dosificación:



	Cemento natural Prompt	Arena	TEMPO	Agua
Dosificación piedra blanda (< 10 MPa)	1 V	2 V	1 tapón de TEMPO* raso por litro de cemento 	Dosificar hasta lograr la consistencia deseada
Dosificación piedra dura (> 10 MPa)	1 V	1 V	1 tapón de TEMPO* raso por litro de cemento 	

\* Por tiempo frío (<15°C) es posible reducir la dosis a la mitad



## Colocación de piedra tallada de gran dimensión



### Consejos de puesta en obra:

- > No reamasar una vez iniciado el fraguado
- > Evita los excesos de agua
- > En clima frío: La temperatura mínima de empleo es de 2°C sobre soporte no helado y sin riesgo de helada durante la jornada.
- > En clima caluroso : Evite amasar a temperaturas superiores a 30°C Trabaje con agua fría y conserve la arena al abrigo del sol.

### Consejo de conservación:

1 año en su embalaje original, cerrado, sin contacto con el suelo, en lugar seco, templado y poco ventilado.

### Presentación:

Sacos de 5 kg y 25 kg.

## PUESTA EN OBRA

### Tiempos de fraguado del cemento natural Prompt:

Temperatura del mortero de cemento natural Prompt	Dosificación en volumen Prompt / arena	10° C	20° C	30° C
Dosificación piedra blanda (<10 MPa) Tiempos de fraguado con TEMPO*	1/2	80 min	40 min	20 min
Dosificación piedra dura (>10 MPa)	1/1	50 min	25 min	15 min

### Preparación del soporte:

- Humedecer los soportes y las piedras sin dejar agua líquida en superficie. Si las piedras son muy porosas, se deben humedecer de forma abundante la víspera de la ejecución de la obra

### Preparación del mortero:

- Mezclar el cemento natural Prompt, la arena y el retardante de fraguado TEMPO en seco, hasta homogeneizar la mezcla
- Añadir el agua y amasar hasta obtener una consistencia:
  - > plástica si se trata de piedras muy porosas
  - > firme si son de baja porosidad
  - > líquida para la lechada

**Colocación de piedra tallada de gran dimensión****Asistencia técnica /  
Consejos:**

Las informaciones contenidas en nuestras fichas de aplicación se dan a título indicativo.

Pueden variar en función de los materiales utilizados y del modo de aplicación.

Consulte con nuestros asesores de aplicaciones si necesita más información.

**Video :**

Utilice este código QR para ver el video de esta aplicación:



Encuentre todos los videos de las aplicaciones con Cemento Natural Prompt en la web:  
[www.cimentetarchitecture.fr](http://www.cimentetarchitecture.fr)

**PUESTA EN OBRA (CONTINUACIÓN)****Puesta en obra:**

- > Prepare calzos de apoyo con mortero de cemento natural Prompt y ajuste los niveles de acuerdo a los diseños
- > Espere que los calzos inicien el fraguado y prepare un nuevo mortero en cantidad suficiente para la dimensión de las piedras a colocar
- > Extienda el mortero de colocación ligeramente más alto que los calzos
- > Ponga la piedra a mano o con dispositivo adecuado, ajuste el plomo, y alinee golpeando o haciendo cuña
- > Haga la junta vertical, empujando o con lechada vertida. En este caso dosifique 1 volumen / 1 volumen. Ponga una junta de goma mousse para evitar derrames y que deje hecha la junta final
- > Quite los excesos de mortero y limpie la piedra para evitar manchas
- > Proceda a colocar la piedra siguiente por el mismo procedimiento
- > La siguiente hilada puede colocarse del mismo modo al cabo de una hora de terminar el fraguado, usando calzos de madera para ajustar la uniformidad de las juntas verticales y horizontales

Para toda la información complementaria o para consejo técnico, les rogamos nos llamen al teléfono 964 215 022 o nos contacten por e-mail a [info@cementonatural.com](mailto:info@cementonatural.com).

Utilice este código QR Code para ver otras aplicaciones posibles del cemento natural Prompt o visite nuestra web: [www.cimentetarchitecture.fr](http://www.cimentetarchitecture.fr)

