



Reparación de hormigones

Haga reparaciones en obras de hormigón **con un mortero de cemento natural Prompt de altas prestaciones, manejable y estético.**

La técnica explicada en esta ficha le permitirá intervenir sobre hormigones corrientes, hormigones **impermeables**, hormigones expuestos a **medios agresivos** o para **taponar agujeros, fisuras o sangrados.**



Lo mejor del cemento natural Prompt

- Aplicación incluso en espesores importantes
- Sin tiempos de espera entre aplicaciones sucesivas
- Puesta en servicio rápida
- Resistente a medios agresivos



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.





Reparación de hormigones

Consejos de uso:

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

www.ciment-vcicat.fr

Consejos de seguridad:



Botas



Gafas



Mascarilla



Ropa de protección



Rodilleras



Guantes

¡ Protéjase !

Equítese 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 m² aprox.)

→ Unos 7 kg de CNP

→ por 7 litros de arena



PUESTA EN OBRA

Equipo necesario:

- Batidor eléctrico
- Paleta, talocha, gaveta
- Martillo, buril
- Cepillo metálico

Materiales:

- Cemento natural Prompt (CNP)
- TEMPO (retardante)
- Arena: el diámetro máximo de los granos ha de ser un tercio del espesor de la reparación

Dosificación:



Cemento natural Prompt

1 V

+



Arena

1 V

+



TEMPO

1 tapón raso

+



Agua

0,3 a 0,5 l en función de la humedad de la arena

Tiempo de fraguado del cemento natural Prompt (pasta pura):

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

* A título indicativo

**Reparación de hormigones****Consejos de puesta en obra:**

- > No reamasar una vez iniciado el fraguado
- > Evite 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.

PUESTA EN OBRA**Preparación del soporte:**

- Localice las zonas a reparar
- Purgar y limpiar el soporte
- Sanear y pasivar las partes metálicas
- Mojar generosamente, el hormigón ha estar húmedo, no chorreante

Preparación del mortero:

- Mezclar en seco el cemento natural Prompt, la arena seca y el retardante de fraguado TEMPO para homogeneizar la mezcla
- Añadir el agua y amasar hasta obtener un mortero homogéneo y de consistencia plástica

Puesta en obra:

Aplicar a punta de paleta o por proyección

Puesta en obra:

Apretar con fuerza el mortero, sobre todo en la periferia, para tener buena adherencia

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.



Reparación de hormigones

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.

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.

Utilice este código QR Code para ver otras aplicaciones posibles del cemento natural Prompt o visite nuestra web: www.cimentetarchitecture.fr

