



Reparación de piedra

Restaure marcos de puertas y ventanas, esquinas de casas con piedras naturales o aparentes en los muros con un cemento natural Prompt adaptado.

Repare incluso piedras blandas como tobas o calizas, así como piedras en medios agresivos, expuestas al agua de mar o en medios agro-alimentarios, con un mortero de cemento natural Prompt que imita y respeta la piedra local.

El arte de imitar la piedra local con cemento natural Prompt se practica desde hace más de 150 años.



Lo mejor del cemento natural Prompt

- Colores naturales adaptados a los soportes antiguos
- Elasticidad y permeabilidad al vapor
- Rapidez de ejecución
- Adaptado 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 piedra

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 !

Equipese con vestimenta apropiada, el contacto entre la piel y la pasta de cementos, 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.



PUESTA EN OBRA

Material:

→ Para la puesta en obra: clavijas, reglas o listones, nivel, gaveta, paleta, lengua de gato, puntero, talocha, (y eventualmente batidor eléctrico)

→ Para el acabado, según la opción deseada: alisador, paleta, esponja, raspador, brocha, ...

Materiales:

→ Cemento natural Prompt
→ TEMPO (retardante)

→ Arena de enlucido 0/2 mm
→ Colorantes y cal, si necesario

Dosificación:

Colorante: no sobrepasar 3% del peso de ligante (ver ficha técnica del producto).



	Cemento natural Prompt	Cal NHL 3.5	Arena	TEMPO	Agua
Soportes muy blandos*				De 0,5 a 1 tapón raso por litro de cemento según la temperatura	0,3 a 0,5 litro en función de la humedad de la arena
- Solución 1	2 V	2 V	7 à 10 V		
- Solución 2	1 V	3 V	3 V		
Piedras blandas	1 V	-	2 V	De 0,5 a 1 tapón raso por litro de cemento según la temperatura	0,3 a 0,5 litro en función de la humedad da la arena
Piedras duras o en medios húmedos o agresivos	1 V	-	1 V	De 0,5 a 1 tapón raso por litro de cemento según la temperatura	0,3 a 0,5 litro en función de la humedad de la arena

*[toba, esquistos, calizas, arenisca blanda, ...]



Reparación de piedra



Consumo:

por cm de espesor y por m²

Piedras muy blandas:

- Solución 1
3,3 kg de CNP
2,7 kg de NHL
12 litros de arena seca aprox.

- Solución 2
1,5 kg de CNP
3,5 kg de NHL
10 litros de arena seca aprox

Piedras blandas:

4 kg CNP,
8 litros de arena aprox.

Piedras duras :

7 kg CNP,
7 litros de arena aprox.

PUESTA EN OBRA

Tiempos de fraguado del cemento natural Prompt:

Temperatura del mortero de cemento natural Prompt	Pierres	10° C	20° C	30° C
Tiempos de fraguado con TEMPO*	Blandas	80 min	40 min	20 min
Tiempos de fraguado con TEMPO*	Duras	50 min	25 min	15 min
Tiempos de fraguado sin TEMPO*	Duras / blandas	4 min	2 min	1 min

* A título indicativo

Consejos previos:

COLOR: de color ocre natural (que aparece al cabo de varios días)

Para cambiar el color se puede:

- Añadir colorantes, de preferencia naturales pues son más duraderos, ocre amarillo o tierra de siena para virar al amarillo (ej. piedras doradas), ocre rojo, tierra de Umbría para oscurecer (ej. calizas de Savoya con además algo de colorante verde)
- Mezclar con cal para aclarar la mezcla

→ Jugar con el color de la arena (los finos) o los componentes de la arena (ej. mica para incorporar reflejos brillantes)

TEXTURA: dependerá del tratamiento elegido para imitar el aspecto original de la piedra: las superficies pueden ser alisadas, raspadas (aspecto de piedra natural), picadas con martillo de punta, pasadas con esponja, barridas, cepilladas, talladas, ... (tras el fraguado) o pasadas con ácido o abujardadas (24 horas) ...

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.

Consejo de conservación:

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

Preparación del soporte (la piedra a reparar)

- Localice las zonas hundidas, sanear y limpiar
- Mojar de manera abundante, el soporte ha de estar bien mojado sin llegar a chorrear
- Aplique, eventualmente, una lechada de cemento natural Prompt justo antes de poner el enlucido

Presentación :

Sacos de 5 kg y 25 kg.



Reparación de piedra

Consejos:

- Para tener buena adherencia entre capas, aplique las capas fresco sobre fresco.
- El uso de dos terrajas ligeramente distintas puede facilitar el trabajo: una de madera algunos milímetros menor para las primeras capas, y otra zincada de la dimensión exacta de la cornisa para las últimas capas..

Asistencia técnica / Consejos:

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

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

Consulte con nuestros asesores de aplicación para más información.

PUESTA EN OBRA (CONTINUACIÓN)

Preparación del soporte: Piedra muy blanda

- Cuando se prepara la piedra, es posible que en parte se deshaga en contacto con el agua. En tal caso, aplicar directamente una lechada de cemento natural Prompt (aditivado o no con una resina (latex): el fraguado semi rápido disminuye ese efecto al mojar el soporte).
- Dosificar el enlucido conforme al § «piedra muy blanda» precedente. Luego, para lograr el color adecuado, se puede poner sea una de decoración (dosificación piedra blanda arriba) sea una lechada.

Preparación del mortero:

1. Mezclar en seco el cemento natural Prompt, eventualmente la cal y/o el colorante, la arena y el retardante de fraguado TEMPO para lograr una mezcla homogénea.
2. Añadir el agua y amasar hasta conseguir un mortero homogéneo y de consistencia plástica.

Puesta en obra:

- Apretar con fuerza el enlucido, sobre todo en la periferia, para tener buena adherencia. Quitar los excesos antes del fraguado.

Nota : Si ha de colocar un espesor importante, hágalo en varias capas, «fresco sobre fresco»: cada capa ha de colocarse cuando la anterior deja de ser manejable por succión del soporte, pero antes de que empiece a fraguar para conseguir la mayor adherencia.

Acabado:

Trate la superficie (textura) según haya elegido en los ensayos previos:

- Para conseguir aspecto de piedra natural raspe toda la superficie de forma homogénea
- Para lograr un aspecto de piedra tallada, deje un margen alisado en la periferia de 1 a 2 cm.

Aplicar con paleta y talocha.

Para toda 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

