



Moldeo de una cornisa con terraja

Fabrique una cornisa sin molde. La virtud de esta técnica es que puede ejecutarse por extrusión gracias al uso de la terraja.

La puesta en obra puede hacerse « in situ » o en taller.

Gane tiempo usando este sistema de terraja que le explicamos en esta ficha.



Lo mejor del cemento natural Prompt

- Fraguado rápido
- Cargas de espesores importantes: ahorro de tiempo
- Respeto a los soportes antiguos
- Estética y manejabilidad



Fraguado ajustable con TEMPO





Moldeo de una cornisa con terraja

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

Equipo necesario:

- Batidor eléctrico
- Paleta
- Regla
- Terraja
- Brocha, cubo
- Vaporizador

Materiales:

- Cemento natural Prompt (CNP)
- TEMPO (retardante)
- Arena fina 0/1, arena gruesa 0/4
- Polvo de mármol
- Colorantes
- Cal

Dosificación



	Cemento natural Prompt	Arena	Cal NHL 3.5	TEMPO	Agua
Capa de agarre	Lechada	-	-	0,25 a 0,5 tapón raso por litro de cemento según la temperatura	0,5 a 1,1 litro en función de la humedad de la arena
Cuerpo de moldeo	1 V	2 V 0/0,5 o 0/1 mm	-	0,25 a 0,5 tapón raso por litro de cemento según la temperatura	0,3 a 0,5 litro en función de la humedad de la arena
1° acabado	1 V	1 V 0/0,5 o 0/1 mm	-	0 a 0,5 tapón raso por litro de cemento según la temperatura	Unos 0,5 litros en función de la humedad de la arena
2° acabado	1 V	10 V arena fina* 0/0,5 o 0/1 mm	3 V	0 a 0,5 tapón raso por litro de cemento según la temperatura	0,3 a 1,1 litros en función de la humedad de la arena

*o polvo de mármol (marmolina), o de piedra



Moldeo de una cornisa con terraja



Consumo:

por cm de espesor y por m²

Capa de adherencia:
unos 11 kg de CNP

Cuerpo del moldeo:
unos 4 kg de CNP,
para 8 litros de arena seca

1° acabado:
unos 7 kg de CNP,
para 7 litros de arena seca

2° acabado:
unos 1,5 kg de CNP,
3,5 kg NHL,
para 10 litros de arena seca

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
Tiempo de fraguado con TEMPO*	1 / 1	50 min	25 min	15 min
Tiempo de fraguado con TEMPO*	1 / 2	80 min	40 min	20 min

* A título indicativo

Consejos previos:

Para realizar este tipo de moldeos se aconsejan 2 operarios: un encargado de hacer pequeñas amasadas con el batidor eléctrico y otro que aplica el mortero en el molde

Preparación del soporte:

- Debe estar limpio, sin polvo y humedecido. Sobre soporte muy absorbente se aconseja mojar a fondo la vispera
- Cuando se trate de cargas importantes, pueden hacerse rellenos lanzando trozos de ladrillos o similares en la masa. Asimismo, es posible introducir estructuras de fijación con espárragos de acero inox o latón, o armaduras en los mismos materiales o fibra de vidrio

Puesta en obra:

La adherencia al soporte nace de **una lechada** lanzada sobre el mismo

La primera capa del **cuerpo del moldeo** se aplica sobre la lechada cuando esta ha perdido manejabilidad por la succión del soporte, pero antes de que inicie el fraguado para lograr buena adherencia. Los morteros gruesos deberían aplicarse sobre el soporte a punta de paleta. Una vez se ha conseguido el espesor buscado se ha de pasar la terraja para eliminar los excesos de mortero. Después de cada pasada de terraja, se aplica una nueva capa de mortero, cuando la anterior ha perdido manejabilidad pero siempre antes de que se inicie el fraguado

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.

**Moldeo de una cornisa con terraja****Consejos:**

Para lograr buena adherencia entre las capas sucesivas, aplique siempre fresco sobre fresco. El uso de dos terrajas de dimensión diferente facilita el trabajo: una de madera algunos milímetros menor que el perfil deseado para las primeras capas, y otra zincada de la dimensión exacta de la cornisa para las últimas pasadas.

**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.

PUESTA EN OBRA (CONTINUACIÓN)**Puesta en obra del cuerpo del moldeo:**

Este es el mortero que hará el cuerpo de la cornisa. Con el fin de que la terraja al pasar no arranque demasiado mortero, se puede vaporizar agua sobre él antes de arrastrar la terraja.

El mortero fino de la **primera capa de acabado** servirá para espesores de 5 mm como máximo con el fin de rellenar los eventuales huecos. Y puede ser coloreado con cal, polvo fino de mármol, óxidos o tierras. Su consistencia ha de ser muy manejable (cremosa) para que la terraja trabaje bien.

Para la **segunda capa de acabado**, un mortero aún más fino permitirá tapar los pequeños defectos, con consistencia más bien líquida, usando arena coloreada muy fina, filler o pigmentos, que darán el aspecto de color final. La función de ligante se conseguirá con cemento natural o cal, sola o en mezcla. El uso de ligante puro debe ser evitado para excluir riesgos de cuarteo.

Curado:

Sobre las paredes que vayan a quedar expuestas a la intemperie o el sol, es indispensable protegerlas, en fresco, con tela de yute húmeda, que no entre en contacto, durante 1 a 2 semanas.

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

