



## EJECUCIÓN DE FÁBRICAS CON CAL HIDRÁULICA NHL TIGRE

Fecha última actualización:  
16/07/2013

Página 1 de 2

### Campo de aplicación

La técnica descrita en el presente documento está indicada para la ejecución de fábricas con mampostería de bloques (de tierra comprimida, ladrillos...) o de piedra natural.

La ejecución de fábricas con Cal Hidráulica Natural NHL-5 Transpira, está especialmente indicada para edificios de obra nueva con carácter bioconstructivo y para restauración de edificios antiguos o emblemáticos. Para juntas claras se puede utilizar la Cal hidráulica NHL-3,5 TIGRE.

La permeabilidad al vapor de agua de la Cal Hidráulica Natural NHL-5 Transpira, facilita la transpiración del edificio, favoreciendo la creación de un clima interior de bienestar, más confortable y saludable.

### Preparación del terreno

- ✓ Es necesario compactar y nivelar correctamente el terreno y proceder a la puesta en obra del hormigón (Ver ficha de "Puesta en obra de hormigón de cal NHL-5 TIGRE").

### Recomendaciones Dosificación para Ejecución de fábricas

El mortero de Cal Hidráulica Natural NHL-5 Transpira, deberá realizarse según la siguiente dosificación:

- ✓ (Dos sacos de Cal Hidráulica Natural NHL-5 Transpira de 20 Kg) + (12-16 cubos de 10 litros de áridos) + (aprox. 20 litros de agua)

Recomendamos usar el tamaño del árido adaptado al espesor de la capa. El espesor de la capa debe estar comprendido entre dos veces y media y tres veces el tamaño más grueso de arena. Recomendamos utilizar arenas silíceas lavadas de cantera fluvial de granulometría 0/4 mm.



## EJECUCIÓN DE FÁBRICAS CON CAL HIDRÁULICA NHL TIGRE

Fecha última  
actualización:  
16/07/2013

Página 2 de 2

### Ejecución de Fábricas

Las piezas a colocar, ya sean bloques o ladrillos cerámicos, se humedecerán para evitar la desecación prematura del mortero de Cal que pueda hacer variar sensiblemente la consistencia del mortero.

Las piezas se sentarán sobre una buena superficie de mortero de Cal y de manera que este rebose por los tendeles y llagas.

No se moverá ninguna pieza después de colocada. Si fuese necesario corregir la posición de alguna de ellas, ésta se quitará retirando también el mortero de Cal.

Las fábricas deberán levantarse, siempre que sea posible, por hiladas horizontales en toda la extensión de la obra.

En cualquier caso, conviene seguir las recomendaciones del fabricante del ladrillo para la colocación del mismo.

Posteriormente a la ejecución de la fábrica es MUY IMPORTANTE tener un especial cuidado en la curación. Para el curado, deberá humedecerse la fábrica mediante pulverización de agua durante 3 semanas una vez por día como mínimo (función de la Tª ambiente).

### Otras indicaciones

**CONSERVACIÓN:** Conservar el producto en lugar seco y preservado de la humedad -1 año -.

**ADVERTENCIA:** La información suministrada en esta ficha está basada en los datos que tenemos disponibles en la fecha de edición de la misma y es fruto de nuestros ensayos internos con unas condiciones climáticas determinadas.

Es responsabilidad del usuario adoptar las medidas de precaución adecuadas y valorar en cada caso si es apropiado o no para el uso previsto, asumiendo toda responsabilidad que pueda derivar del empleo del producto.

Las informaciones expuestas en la presente ficha no pueden considerarse como exhaustivas. Solicitar la ficha de seguridad en caso de necesidad.