



REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS CON CAL HIDRÁULICA NHL TIGRE

Fecha última
actualización:
13/01/2014

Página 1 de 2

Campo de aplicación

La técnica descrita en el presente documento está indicada para la ejecución de revestimientos de paramentos antiguos, de tierra y de piedra (blanda, dura y firme) entre otros.

La ejecución de revestimientos con Cal Hidráulica Natural NHL-3,5 Transpira, está especialmente indicada para edificios de obra nueva con carácter bioconstructivo y para restauración de edificios antiguos o emblemáticos. Para recubrimientos que requieran más resistencia se puede utilizar la Cal hidráulica NHL-5 TIGRE.

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

Preparación del soporte

- ✓ Extraer el paramento antiguo detenidamente.
- ✓ Consolidar el paramento fijando las juntas frágiles, tratando las posibles grietas e igualar las irregularidades más profundas.
- ✓ Humedecer generosamente el soporte y la primera capa un día antes del recubrimiento.
- ✓ *Realizar perforaciones con una clavija para aumentar la adherencia.
- ✓ *Humidificar el muro de tierra a recubrir mediante una lechada de cal (1 volumen de cal cada 5 volúmenes de agua). Aplicar la primera capa del revestimiento cuando la impregnación de la lechada de cal este aun fresca.

*Sólo para revestimientos de paramentos de tierra.

Recomendaciones Dosificación para revestimiento base

El mortero de Cal Hidráulica Natural NHL-3,5 Transpira, deberá realizarse según la siguiente dosificación:

- ✓ (Dos sacos de Cal Hidráulica Natural NHL-3,5 Transpira de 20 litros) + (10-14 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.



REVESTIMIENTO DE PARAMENTOS CON CAL HIDRÁULICA NHL TIGRE

Fecha última
actualización:
13/01/2014

Página 2 de 2

Recomendaciones Dosificación para revestimiento acabado

El mortero de Cal Hidráulica Natural NHL-3,5 Transpira, deberá realizarse según la siguiente dosificación:

- ✓ (Dos sacos de Cal Hidráulica Natural NHL-3,5 Transpira de 20 litros) + (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 0/2 mm.

Ejecución del revestimiento

Aplicar el mortero revestimiento base. El grosor final de esta capa debe estar comprendido entre 10 y 12 mm.

Desbastar y comprobar la superficie con una regla. El acabado de de la superficie debe ser rugoso.

Humedecer ligeramente el acabado antes de aplicar el mortero revestimiento acabado. Aplicar la capa de terminación con un espesor constante de aproximadamente 8 /10 mm.

Se recomienda aprovechar discontinuidades de la fachada para evitar empalmes en los revestimientos.

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.