



CAL HIDRÁULICA NHL 2

(NORMA: EN 459.1)

Es una CAL NATURAL LIGERAMENTE HIDRÁULICA y de un blancor elevado. Se obtiene de CALES NATURALES PURAS seleccionadas. Es muy adecuada para trabajos de revocos (o encalados) sobre soportes que son "poco resistentes".

→ PRESENTACIÓN:

- Sacos de 25 kg.
- Palet de 1.000 kgs = 40 sacos

→ CONSERVACIÓN Y GARANTÍA:

- 1 año al resguardo de la humedad en su embalaje original
- Responsabilidad civil del fabricante

→ CAMPOS DE UTILIZACIÓN:

- Albañilería
- Revoco
- Consolidación de albañilería
- Encalados

→ EQUIVALENCIAS:



1 carretilla de arena a ras



Cubos de 10 litros

CAL NHL 2



1 saco de 25 kg.

Cubos de 10 litros

→ CONDICIONES DE APLICACIÓN:

CONDICIONES CLIMÁTICAS:

Temperatura de utilización:

- 8 a 30°C para los morteros de cal pura
- 5 a 30°C para los morteros bastardos

En condiciones difíciles (frío y fuertes exposiciones a la intemperie) y en zonas frías (montaña...) se aconseja añadir cemento, a razón de 1 cubo por 1 saco de cal.

→ PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES -ELECCIÓN DE LAS ARENAS:

- Los soportes estarán limpios y sanos. En las zonas donde la humedad sea permanente, se recomienda limitarse a hacer rejuntados.
- Humedecer los soportes la víspera de la aplicación. Con fuertes calores o viento notable, humedecer y mantener húmedo el revoco terminado, durante 48 horas, por pulverizaciones moderadas.
- En soportes lisos y no absorbentes, es necesario añadir resina tipo "ACROFIX" al mortero de cal; en su defecto, realizar un zarpeo.

LAS ARENAS: Las arenas utilizadas para la realización de revocos o mortero deben tener las siguientes características:

- 1 - Estar lavadas y limpias y no tener elementos finos inferiores a 80 micrones.
- 2 - Tener una granulometría de 0/1 mm o 0/2 mm para la terminación talochada; 0/3 mm a 0/5 mm para otras terminaciones.

ATENCIÓN: Para la uniformidad del color y aspecto del revoco, es importante la elección de las arenas; se aconseja almacenar de una vez la arena necesaria para toda la obra.



NATURCAL
E-mail: naturalcal@naturalcal.com

ESPECIALISTAS EN CALES NATURALES
Servicios Técnicos: Tfno: 94 401 44 42

DOSIFICACIONES PARA APLICACIONES:

Albañilería, enlosados:

Ladrillos huecos o macizos
Piedras duras

CAL NHL 2 + 1 + 10
1 saco cemento arena 0/4

Rejuntados
Levante de piedras blandas

CAL NHL 2 + 8
1 saco arena 0/3



Consolidación de albañilería antigua:

Inyecciones

CAL NHL 2 + 4
1 saco agua

Lechada

CAL NHL 2 + 4
1 saco arena 0/1 ó 0/2

TRABAJOS DE REVOCO (aplicación manual o con compresor)

Soportes	Tratamiento del soporte	Zarpeados	Raseo	Terminaciones	
		(de 3 a 5 mm.)	(de 10 a 20 mm.)	Raspado... (de 5 a 7 mm.)	Talochado... (5 mm.)
Adobe tierra	Humedecer con 1 leche de Cal NHL 2. 1 saco + 80 litros de agua en 2 capas	CAL NHL 2 + 7 1 saco arena 0/3	CAL NHL 2 1 saco + 8 Arena 0/3	CAL NHL 2 1 saco + 10 Arena 0/3	CAL NHL 2 1 saco + 13 a 14 Arena 0/1 ó 0/2
Hormigón Celular Espesor: >20 cm.		1 + 9 cemento arena 0/3	8 Arena 0/3	Corresponde a: 1 volumen de Cal NHL 2 por 2,5 volúmenes de arena	
Consumo		1,7 kg/m ² para 3 a 5 mm.	3 kg/m ² para 10 mm.	1,5 kg/m ² para 5 a 7 mm.	1 kg/m ² para 5 mm.
Tiempo de espera entre capas		48 horas		15 días	
Cantidad de agua para el amasado		20 litros aprox. por amasado, en función de la humedad de la arena y la dosificación			

Soportes	Tratamiento del soporte	Zarpeados	Raseo	Acabados	
		(de 3 a 5 mm.)	(de 10 a 20 mm.)	Raspado... (de 5 a 7 mm.)	Talochado... 5 mm. máximo
Obras antiguas	Humedecer la víspera de la aplicación	CAL NHL 5 + CAL NHL 3,5 1 saco 1 saco + 8 arena 0/3	CAL NHL 5 + CAL NHL 3,5 1 saco 1 saco + 10 a 11 arena 0/3	CAL NHL 2 + 10 1 saco arena 0/3	CAL NHL 2 + 13 a 14 1 saco arena 0/1 ó 0/2
Consumo		2,5 kg/m ² para 5 mm.	3,5 kg/m ² para 10 mm.	1,5 kg/m ² para 5 a 7 mm.	1 kg/m ² para 5 mm.
Tiempo de espera entre capas		48 horas		7 días	

INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS

- **Terminación:** talochada, fratasada, lisa: espesor máximo de 5 mm.
- **Dosificaciones:** pueden variar según los soportes y las arenas empleadas



NATURALCAL
E-mail: naturalcal@naturalcal.com

ESPECIALISTAS EN CALES NATURALES
Servicios Técnicos: Tfno: 94 401 44 42