



CAL COLOREADA

(EN 459.1)

Proveniente de la CAL HIDRÁULICA NATURAL PURA NHL 3,5, la CAL COLOREADA posee todas las cualidades y además, el color. Aporta nuevas soluciones en las regiones donde las arenas existentes son poco variadas o tienen un poder colorante limitado. Ya preparada para mezclar con el árido, evita añadir aditivos en la obra.

PRESENTACIÓN:

Saco de 30 kg, palet de 1.050 kgs (35 sacos)

CONSERVACIÓN Y GARANTÍA:

- 6 meses al resguardo de la humedad en el embalaje original
- Responsabilidad civil del fabricante.

CAMPOS DE UTILIZACIÓN:

- Revocos

EQUIVALENCIAS:

 = 
1 carretilla de arena a ras 6 cubos de 10 litros

 + 
CAL COLOREADA 4 cubos de 10 litros
1 saco

GENERALIDADES Y CONDICIONES DE APLICACIÓN

CONDICIONES CLIMÁTICAS:

Temperatura de utilización:

- 8 a 30° C para los morteros de cal pura
- 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, en la capa de raseo, y eventualmente en la capa de terminación.

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 morteros 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: Teléfono: 94 401 44 42

DOSIFICACIONES PARA APLICACIONES:

Introducir en este orden: el agua en cantidad suficiente para el amasado la arena y después la cal, y mezclar de 3 a 5 minutos máximo con ajuste de agua, si hiciera falta (la cantidad de agua es de 15 a 20 litros aprox. por saco de Cal Coloreada).

Espesor terminado		Zarpeo	Raseo (2)	Terminaciones	
		(de 3 a 5 mm.)	(de 10 a 20 mm.)	Raspado... (de 5 a 7 mm.)	Talochado... (5 mm.)
Albañilerías nuevas* o antiguas	Proyección manual o con compresor	Cemento + arena 0/3 	Cualquiera de: Cal NHL 5 o Cal NHL 3,5 Intercromex o Batichaux 	Cal Coloreada + arena 0/3 	Cal Coloreada 1 saco +
	Proyección con máquina de proyectar (1)	No hace falta zarpeo	Cal Coloreada (dosificación: 350 kg/m ³) (ver fichas correspondientes)	Cal Coloreada + 5 a 6 1 saco arena 0/3 	Arena 0/1 ó 0/2
Consumo		2 a 3 kg/m ² para 3 a 5 mm.	ver fichas	2 a 3 kg/m ² para 5 mm.	2 kg/m ² para 5 mm.
Tiempo de espera		48 horas		7 días	

* Las terminaciones realizadas con CAL COLOREADA sobre albañilerías nuevas tienen el coeficiente de adherencia a los soportes <0,3 Mpa.

- (1) Para iniciar el proyectado con máquina de la CAL COLOREADA, es conveniente cebar la manguera con una mezcla de cal (dosificación: 1 volumen de cal por 1 volumen de agua).
- (2) La composición del mortero de raseo no puede ser inferior, en su dosis al de la terminación. En caso de soportes poco absorbentes se recomienda añadir resina tipo ACROFIX.

Espesor terminado		Zarpeo	Raseo (2)	Terminaciones	
		(de 3 a 5 mm.)	(de 10 a 20 mm.)	Raspado... (de 5 a 7 mm.)	Talochado... 5 mm. máximo
Obras antiguas	Proyección manual o con compresor	En caso necesario Cal NHL 5 o Cal NHL 3,5 	Cal NHL 5 o Cal NHL 3,5 	Cal Coloreada + arena 0/3 1 saco 	Cal Coloreada 1 saco +
	Proyección con máquina de proyectar (1)	No hace falta zarpeo	(dosificación: 350 kg/m ³) (ver fichas correspondientes)	Cal Coloreada + 5 a 6 1 saco arena 0/3 	Arena 0/1 ó 0/2
Tiempo de espera		48 horas		7 días	

CONSEJOS PARA LAS CAPAS DE TERMINACIÓN

- Desaconsejamos, en grandes superficies, la terminación con grano fino.
- Para las terminaciones talochada, fratasada, lisa: se realizará con una dosificación con menos ligante (Manual: 1 saco por 7 cubos de arena y para máquina de proyectar: 1 saco por 6 cubos de arena), con un espesor máximo de 5 mm.



NATURCAL
E-mail: naturalcal@naturalcal.com

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