

CAL BLANCA®

HIDRÁULICA NATURAL NHL 3,5

(EN 459.1)



La caliza silíceica de Saint-Astier da, por una cocción adaptada, una **CAL NATURAL PURA**, acumulando las propiedades ligeramente hidráulicas. Esta cal aporta al mortero, cualidades específicas (plasticidad, permeabilidad) y su color natural blanco respeta escrupulosamente los colores de las arenas. Su PUREZA y su resistencia progresiva autorizan su utilización sobre todos los soportes. Sin añadir cemento.

● PRESENTACIÓN:

- Saco de 35 kg, palet de 1.400 kgs (40 sacos)

● CONSERVACIÓN Y GARANTÍA:

- 1 año al resguardo de la humedad en el embalaje original no abierto.
- Responsabilidad civil del fabricante.

● CAMPOS DE UTILIZACIÓN:

- Albañilería
- Revocos
- Raseos
- Cubiertas
- Encalados
- Hormigón de cal

● PRECAUCIONES PARTICULARES: Página 11

● EQUIVALENCIAS:



1 carretilla de arena nivelada



Cubos de 10 litros



CAL BLANCA PURA
1 saco de 35 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.

● 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.

DOSIFICACIONES PARA APLICACIÓN :

Albañilería, cerámica :

Bloques de hormigón,
Ladrillos
Baldosas de gres o cerámica



Piedras, baldosa
de barro cocido



Piedra natural



Hormigón de cal :

Losas de construcción antigua

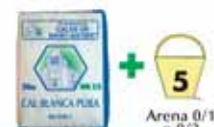


Consolidación de albañilería antigua :

Inyecciones



Lechadas



Blanqueos :

Existe un dossier técnico disponible
en las Cales de Saint-Astier

TRABAJOS DE REVOCO Y REJUNTADO :

Aplicación manual	Zarpeado	Raseo	Terminaciones	
	(de 3 a 5 mm)	(de 10 a 20 mm)	Raspado... (de 5 a 7 mm acabado)	Talochado... (5 mm máximo)
Albañilería nueva				
Albañilería antigua y yeso				
Consumo	2,5 kg/m ² para 5 mm	3,5 a 5 kg/m ² para 10 mm	1,5 a 2 kg/m ² para 5 mm	
Tiempo de espera entre capas	48 horas		7 días mínimo	
Cantidad de agua para el amasado	20 litros aprox. por amasado, en función de la humedad de la arena y la dosificación			

Aplicación mecánica (máquina de proyectar)	1ª capa	Terminaciones	
	(de 10 a 15 mm)	Raspado, (de 8 a 12 mm)	Talochada... sobre acabado anterior (5 mm)
Albañilería nueva			
Albañilería antigua y yeso			
Consumo de cal	3,5 a 5 kg/m ² para 10 mm	3 a 4 kg/m ² para 10 mm	
Espera entre capas	7 días mínimo		4 a 7 días
Cantidad de agua para el amasado	20 litros aprox. por amasado, en función de la humedad de la arena y la dosificación		

INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS :

- Utilización con máquina, únicamente en la bajo-capas, consultar.
- Terminación talochada, fratasada o lisa : espesor máximo de 5 mm. Hay disponible una hoja técnica con relación a esta terminación en www.c-e-s-a.fr
- Hay un CCTP con relación a las pinturas en www.c-e-s-a.fr
- Dosificaciones: pueden variar, según los soportes y las arenas empleadas (consultar)

- Se puede utilizar el mortero rebatido de la cal de Saint-Astier (consultar)
- Consultar nuestro documento relativo a la mezcla de cal/cáñamo.
- Los revocos tradicionales están sujetos a la aparición de matices después de un aguacero, es posible reducir este fenómeno incorporando un hidrófugo en el mortero de terminación.