



SAINT-ASTIER

LA CAL, CALIDAD PARA TU VIDA

NATURBASE®



LAS VENTAJAS

- IDEAL PARA REHABILITACIÓN
- COMPATIBILIDAD CON EL SOPORTE

CAMPOS UTILIZACIÓN

Rehabilitación y obra nueva

PRESENTACIÓN

Saco de 25 kg. Palet de 40 sacos. 1T

CONSUMO

1,5kg/m² y mm de espesor.

CONSERVACIÓN Y GARANTÍA

Un año al resguardo de la humedad en el embalaje original. Responsabilidad civil del fabricante.

Mortero formulado a base CAL NATURAL PURA NHL de Saint-Astier®, el NATURBASE® es un "bajo capa" especialmente concebido para la rehabilitación y obra nueva con criterios de sostenibilidad. Es un mortero transpirable ideado para capas base o rejunteos que no necesiten un color específico.

Soportes ADMITIDOS

Cerramientos de ladrillo, bloque de hormigón, Termoarcilla, Mampostería, Sillería. El mortero NO se debe aplicar sobre adobe o tapial. Para soportes lisos y no absorbentes añadir una resina de agarre (0,5l por saco de 25Kg). NO es un mortero de albañilería.

PRECAUCIONES CLIMÁTICAS

Temperatura de utilización entre 5 y 30 °C. Con fuertes calores, humedecer los soportes y mantener húmedo el revoco con pulverizaciones moderadas durante 48 horas.

PREPARACIÓN Y CONSUMO

> **Preparación:** Mezclar en hormigonera o máquina de proyectar de 3 a 5 minutos máximo, añadiendo 5 a 5,5 litros de agua por saco.

> **Consumo:** 1,5 kg/m² por mm de espesor.

ESPEORES Y APLICACIÓN

De 1,5 cm a 2 cm máximo de manera puntual. Más de 3 cm prever una malla galvanizada.

> **Aplicación:** En pasadas sucesivas de 2 cm de espesor con una espera de 48 horas mínimo entre cada pasada; humedecer cada pasada antes de la siguiente aplicación.

ACABADOS/TERMINACIÓN

Productos aconsejados: CAL LC****®, CAL TÉRÉCHAUX®, DÉCORCHAUX, COLORCHAUSABLE® o BADILITH®.

Esperar 7 días el secado completo y en caso de un espesor superior a 20 mm aumentar el tiempo de secado en 7 días por cm suplementario. Humedecer la víspera de la aplicación del producto de terminación elegido.

TIPOS DE ACABADO CON MORTEROS*

> **Acabado raspado:**

(7 días mínimo después del secado de la capa de raseo previa).

Aplicar una capa de 10 mm., reglear y dejar fraguar de 2 a 4 horas, dependiendo de las condiciones climáticas. Seguidamente raspar.

En caso necesario, quitar las partículas de arena restantes con ayuda de un cepillo suave.

> **Acabado talochado:**

Solución 1:

Aplicar una capa de 5 mm máximo, reglear y talochar.

En caso necesario, quitar las partículas de arena restantes con ayuda de un cepillo suave.

Solución 2:

- Aplicar una capa de 10 mm reglear y dejar fraguar de 2 a 8 horas dependiendo de las condiciones climáticas.
- Raspar el revoco y talochar inmediatamente con la talocha de esponja, con muy poco agua. En caso necesario, quitar las partículas de arena restantes con ayuda de un cepillo suave.

> **Acabado talochado/liso:**

- Aplicar una capa de 10 mm máximo, reglear y dejar fraguar de 2 a 4 horas dependiendo de las condiciones climáticas.
- Raspar el revoco, y talochar inmediatamente con la talocha de esponja, con muy poco agua.
- Seguidamente alisar con la llana.

(*) Morteros : COLORCHAUSABLE®, LC****® / CAL TÉRÉCHAUX® / DÉCORCHAUX® y arena.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

> **Datos técnicos / características generales**

Características medidas con la mezcla de un saco de 25 kg de Cal Arena para 5l. de agua

- Granulometría a 0,080 mm = 70 a 80 %
- Granulometría a 0,5 mm = 35 a 50 %
- Granulometría a 1,25 mm = < 5%
- MVA polvo = 1350 a 1450 g. l⁻¹
- MVA pasta = 1850 a 1900 g l⁻¹
- Consistencia = 170 a 200 mm
- Retención de agua = 92% ±2
- Resistencia a la compresión = 1,5 a 5MPa
- Resistencia a la tracción = 1 a 2MPa
- Masa volumínica aparente = 1500 a 1700 g l⁻¹
- Módulo de elasticidad = 5000 -7000MPa
- Capilaridad = 1 a 2,5 g/ dm². min ½

	
CHAUX DE SAINT-ASTIER La Jarthe - 24110 SAINT-ASTIER	
MORTERO PARA REVOCO DE USO CORRIENTE (GP) N° DoP-NATURBASE-002 EN 998-1	
Reacción frente al fuego	Class A1
Resistencia a compresión	CS II
Adherencia	≥ 0,3 N/mm ² - FP : A B C
Absorción de agua	W0
Permeabilidad al vapor de agua	μ = 0/15 (valor tabulado)
Conductividad térmica	λ = 0,93 (valor tabulado)

Para Declaración de Prestaciones, contáctenos.