

PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

# NATURCAL, S.L.

LERSUNDI, 9 - 2º DPTO. 5 48009 BILBAO

TEL.: 94 401 44 42 FAX: 94 401 44 43

e-mail : [naturcal@naturcal.com](mailto:naturcal@naturcal.com)

## FICHA TÉCNICA CAL HIDRAULICA NHL 3,5

### RESISTENCIA MECÁNICA

Rc 7 días : 3 a 6 Mpa

Rt 7 días : 0,7 a 1,5 Mpa

Rc 28 días : 4 a 7 Mpa

Rt 28 días : 1 a 2 Mpa

Rc 3 meses : 6 a 10,5 Mpa

Rt 3 meses : 1,5 a 3 Mpa

Rc 1 año : 8 a 14 Mpa

Rt 1 año : 2 a 4 Mpa

### NORMA EUROPEA : EN 459 1-2-3

#### Nombre comercial

CAL HIDRAULICA NATURAL PURA BLANCA - NHL 3,5

#### Características de la norma

Tiempo de comienzo fraguado : 3 a 4 horas

Resistencia media a la compresión a 7 días : 3 Mpa = 30 Kg/cm<sup>2</sup>

Resistencia media a la compresión a 28 días : 7 Mpa = 70 Kg/cm<sup>2</sup>

Masa volumínica aparente (MVA) : 0,65 kg/l

Tasa de cal libre : 26% Ca(OH)<sub>2</sub>

#### Presentación :

Saco : 35 kg. Paletización : 35 sacos = 1.400 kgs

Volumen útil : 45 litros

#### Indicaciones complementarias :

Masa volumica real : 2,1 kg/l

Finura Blaine : 9.000 a 10.000 cm<sup>2</sup>/g

Tasa de sílice soluble : 10,5%

**NOTA** : Estos morteros se pueden reutilizar hasta pasadas 48 horas (resguardado con un plástico), en función de la temperatura y de la protección.

CALES HIDRÁULICAS NATURALES, MORTEROS Y PINTURAS DE CAL CESA SAINT-ASTIER  
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA ESPAÑA, PORTUGAL, TODOS LOS PAISES DE AMERICA CENTRAL, AMERICA DEL SUR Y  
DEL CARIBE