

NATURCAL, S.L.

C/ BARROETA ALDAMAR, 6 – 8º IZDA. 48001 BILBAO

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

e-mail: naturcal@naturcal.com

www.naturcal.com

FICHA TÉCNICA CAL HIDRAULICA NHL 5

RESISTENCIA MECÁNICA

Rc 7 días: 3 a 5 Mpa

Rt 7 días: 1 a 1,5 Mpa

Rc 3 meses: 10,5 a 15 Mpa

Rt 3 meses: 3 a 4,5 Mpa

Rc 28 días: 7 a 10 Mpa

Rt 28 días: 2 a 3 Mpa

Rc 1 año: 14 a 20 Mpa

Rt 1 año: 4 a 6 Mpa

NORMA EUROPEA: EN 459 1-2-3

Nombre comercial

CAL 100 HIDRAULICA NATURAL PURA – NHL 5

Características de la norma

Tiempo de comienzo fraguado: 2 a 3 horas

Resistencia media a la compresión a 7 días: 4 Mpa = 40 Kg/cm²

Resistencia media a la compresión a 28 días: 9 Mpa = 90 Kg/cm²

Masa volumínica aparente (MVA): 0,77 kg/l

Tasa de cal libre: 22% Ca(OH)₂

Presentación:

Saco: 35 kg

Volumen útil: 45 litros

Paletización: 40 sacos = 1.400 Kg

Indicaciones complementarias:

Masa volumínica real: 2,05 kg/l

Finura Blaine: 7.500 a 8.500 cm²/g

Tasa de sílice soluble: 12%

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**