

PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

NATURCAL, S.L.

LERSUNDI, 9 - 2º DPTO. 548009 BILBAO

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

e-mail : naturalcal@naturalcal.com

FICHA TÉCNICA CAL HIDRAULICA NHL 5

RESISTENCIA MECÁNICA

Rc 7 días : 3 a 5 Mpa = 30 a 50 kg/cm²

Rt 7 días : 1 a 1,5 Mpa = 10 a 15 kg/cm²

Rc 28 días : 7 a 10 Mpa = 70 a 100 kg/cm²

Rt 28 días : 2 a 3 Mpa = 20 a 30 kg/cm²

Rc 3 meses : 10,5 a 15 Mpa = 105 a 150 kg/cm²

Rt 3 meses : 3 a 4,5 Mpa = 30 a 45 kg/cm²

Rc 1 año : 14 a 20 Mpa = 140 a 200 kg/cm²

Rt 1 año : 4 a 6 Mpa = 40 a 60 kg/cm²

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 kgs

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.