

# TECTOR NATURAL BASE NHL3,5



damos *vida* a los materiales



## Mortero de Cal Hidraulica Natural Lafarge

### Descripción:

Mortero con conglomerante de cal hidráulica natural NHL 3,5 y áridos seleccionados de granulometría < 2,5 mm.

### Presenta un doble carácter:

**Aéreo:** En razón de su contenido en hidróxido cálcico, el mortero absorbe el CO<sub>2</sub> del aire para proporcionar resistencias a largo plazo. Muestran una excelente maleabilidad y muy poca retracción.

**Hidráulico:** En razón de su contenido en silicato bicálcico, fragua en presencia de agua y desarrolla resistencias a corto plazo. Las bajas resistencias que proporciona en comparación con el cemento la hacen apta para su empleo con materiales delicados.

Producto 100% natural permeable al vapor de agua .

Color a definir por el cliente de acuerdo a gama.

## Aplicaciones

### Para restauración y rehabilitación en:

- Mampostería y rejuntado de piedras y ladrillos antiguos.
- Revestimiento y rejuntado de materiales tradicionales o delicados (ladrillos cocidos a baja temperatura, arenisca, caliza...)
- Enlucidos interiores y exteriores.
- Argamasas de refuerzo.

### Para la construcción de obra nueva:

- En obras dentro de conjuntos rústicos ó históricos.
- Bioconstrucción
- En aquellas en que se quiera resaltar el color natural del árido.

### Recomendaciones de uso

- Aplicación manual o mecánica
- Para revestimientos con espesores superiores a 1,5 cm aplicar en dos capas.
- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estar libres de partículas que dificulten la adherencia.
- Humedecer el soporte con antelación
- Conservar la humedad protegiendo las superficies del sol y el viento
- No aplicar sobre soportes hidrofugados, pintados o con restos de yeso.

### Datos técnicos

Agua de amasado	19%
Granulometría	< 2,5 mm
Consistencia	175+/-5 mm
Densidad aparente en pasta	1800 kg/m <sup>3</sup>
Resistencia a compresión a 28 días	< 5 N/mm <sup>2</sup>
Retención de agua	> 90%
Coefficiente de difusión de vapor de agua	< 6 $\mu$

Garantía Lafarge: El mortero Tector Natural se fabrica bajo un estricto control de calidad según la norma EN998:1 Clasificación técnica: GP-CSII-WO

ADITIVOS: Fibra de polipropileno; Retenedor de agua; Pigmento color.



## Oficinas

### Delegación CATALUÑA:

Carretera C-17, km 2,930 - 08110  
Montcada i Reixac (Barcelona).  
tlf: 93 509 50 00, fax: 93 509 50 60  
atención al cliente: 93 575 16 64  
pedidos.montcada@lafarge.com  
atencioncliente.montcada@lafarge.com

### Delegación LEVANTE:

Isaac Newton s/n, polígono Sepes - 46520  
Puerto de Sagunto (Valencia)  
teléfono: 96 267 15 52 / 96 101 40 00

fax: 96 267 66 66 / 96 268 05 70  
atención al cliente: 96 267 89 80  
pedidos.sagunto@lafarge.com  
atencioncliente.sagunto@lafarge.com

### Delegación CENTRO:

Carretera Madrid-Toledo km 49,800 - 45520  
Villaluenga de la Sagra (Toledo), tlf: 925 02 15  
00, fax: 925 53 11 36, atención al cliente:  
925 55 01 77  
pedidos.vga@lafarge.com  
atencioncliente.vga@lafarge.com

## Sede central

Calle Orense 70, 28020 Madrid  
Teléfono: (+34) 91 213 60 00



www.lafarge.com

