



A Á A

ó' Ó i

La Cal Hidráulica HL 3,5 fabricada en las instalaciones Gordillo's Cal de Morón, es una cal principalmente constituida por cal aérea CL 90-S y arcillas cocidas del horno tradicional de cal producidos por la mezcla de constituyentes adecuados. Ésta tiene la propiedad de fraguar y endurecer con el agua.

El dióxido de carbono presente en el aire, contribuye igualmente al proceso de endurecimiento y siguiendo a éste, sigue la carbonatación de la "cal libre". Esta reacción es aérea (no hidráulica) que junto con el agua, humedad ambiental y gas carbónico son los agentes responsables para la resistencia progresiva de la cal hidráulica.

PRESENTACIÓN EN POLVO

Envasado: Saco 25 L (16 Kg aproximadamente)

Aspecto: Polvo ligeramente beige.

ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol y al agua. Tiempo máximo de almacenamiento: 1 año.

A A A A A

· Elaboración de morteros. Gracias a su gran pureza y poder aglomerante, resulta muy rentable a la hora de fabricarlos. Las dosificaciones a utilizar pueden variar desde 1:4 para morteros de agarre, enfoscados y hormigones, hasta 1:2 para acabados finos con polvo de mármol (enlucidos), etc.

· Rehabilitación y restauración, tanto exterior como interior, de edificios emblemáticos y antiguos. Permite la realización de morteros para alcanzar acabados y texturas de antaño.

· Recuperación de sillerías y piezas de cantería, rejunte de sillares, etc. Además se utiliza para el moldeado de piezas con imitación en piedra.

· Colocación de tejas y baldosas.

· Fabricación de hormigón de cal (sin estructura metálica)

· Absorbe CO2 durante su proceso de endurecimiento

- Absolutamente natural, sin aditivos.
- Ecológico.
- Fungicida y bactericida.
- Gran resistencia mecánica, manteniendo su flexibilidad.
- Buena adherencia y tixotropía.
- Gran plasticidad y maleabilidad.
- Poca retracción
- Muy transpirable.
- Impermeable al agua
- Permeable al vapor de agua.
- Excelente durabilidad.
- Buena adherencia sobre diferentes tipos de soporte.
- Resistente al fuego.

A

- | | |
|---|-----------------------|
| • Resistencia a la compresión (MPa): | 4,5 N/mm ² |
| • Inicio del fraguado: | 2,5 horas |
| • Final del fraguado: | 6 horas |
| • SO ₃ : | 1,33 |
| • Cal útil: | 61 % |
| • Estabilidad del volumen (CO ₂): | 4,78% |
| • Tamaño de partículas R200µ | 1,90 % |
| • Tamaño de partículas R90µ | 0,44 % |
| • Penetración: | 26 mm |

A A

La aplicación del producto variará en función del uso que se le quiera dar a esta, ya que puede utilizarse para diversas actuaciones que se encuentran citadas en el cuadro de soluciones según sus propiedades físicas.

La temperatura ambiente y del soporte durante su aplicación no debe ser inferior a 5°C ni superior a 35°C. El soporte debe de estar siempre seco. En exteriores no se debe aplicar en previsión de lluvia antes de 4 horas. Tampoco se debe en días de alta humedad donde no haya la seguridad de secado. Evitar las corrientes de aire y la incidencia directa de los rayos de sol.

Todos los utensilios deben limpiarse con abundante agua y jabón al acabar.

Conservar en su envase original convenientemente cerrado.

A A

· Por su carácter álcali, este producto puede resultar irritante para la piel, los ojos y las vías respiratorias. Si así fuese, lavar cuidadosamente durante 15 minutos con agua. Se recomienda el uso de medidas de protección como guantes, gafas protectoras o mascarilla.

· Mantener fuera del alcance de los niños.

· Producto no inflamable.

*Ver ficha de seguridad del producto.

v i) r)))))))))))
7))))) 9 f)))
7))))))))))
7))))))))) 9
j)))))) 9 r)))
))))))))) 9

é)@C]p 7C@C@

Ó - - DFF FÓ E E I N a U N N -

h:n 7MFAHE@s)))l 9y)3 4
|)EF4SHI-BHL@J)

e 9)) 9 9



j)) T j))) T

ORGANISMO Acreditado por ENAC

CERTIFICACIÓN Acreditada por ENAC