

TECTOR® NATURAL BASE

Mortero de revoco base de cal hidráulica natural
GP-CSII-WO según EN-998-1



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 CO₂ 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.

Presentación del producto:

- Tector® Natural Base se presenta en sacos de papel de 25kg, paletizado en palets de 56 sacos. Los palets empleados son fitosanitarios y vienen filmados con un capuchón plástico para proteger el producto de las inclemencias del tiempo.
- Conservar el producto a cubierto y en lugar sin humedad, durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



Fecha de fabricación y detalle del producto impreso en los laterales del saco

Recomendaciones:

- Aplicación manual o mecánica.
- Para revestimientos con espesores superiores a 1,5 cm aplicar en dos capas.
- 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.
- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estar libres de partículas que dificulten la adherencia.

Modo de empleo:

- De manera general, el mortero Natural Base se puede emplear para construcción de muros y revestimiento de los mismos en caso de necesidad de cubrir gran espesor. Por normal general, se deben seguir estos puntos:

- Comprobar la idoneidad del soporte.
- En la aplicación con máquina, ir ajustando agua hasta conseguir una masa homogénea sin grumos y con la consistencia deseada. En caso de aplicación manual, procurar un mezclado homogéneo.
- Es conveniente la realización previa de una capa de regularización del soporte.
- Aplicar uniformemente, y acto seguido se reglea cubriendo el espesor deseado dejando 1-4 mm en función del acabado que deseemos dar (sistema Tector® Natural acabado con Tector® Natural Liso o Tector® Natural ExtraLiso).
- La cantidad de acabados posibles son numerosos, desde rustico, liso, rayado, picado etc... En caso de que desee ampliar esta información, no dude en contactar con su representante Holcim.

Datos técnicos:

| | |
|---|-------------------------|
| Agua de amasado | 19% |
| Granulometría | < 2,5 mm |
| Consistencia | 175 ± 5 mm |
| Densidad aparente en pasta | 1.800 kg/m ³ |
| Resistencia a compresión a 28 días | < 5 N/mm ² |
| Retención de agua | > 90% |
| Coefficiente de difusión de vapor de agua | < 6 μ |

Aplicación:

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.

