



ECOVIA LIGANTE PARA HORMIGÓN COLOREADO

El ECOVIA es un ligante hidráulico coloreado, destinado a realizar un hormigón estético y económico para aceras, calles peatonales, pistas de bicis, etc...

PRESENTACIÓN:

Saco de 40 kg, palet de 1.400 kgs. (40 sacos)

PRECAUCIONES CLIMÁTICAS:

- Utilizar entre 5 a 30° C

CONSERVACIÓN Y GARANTÍA:

- 6 meses al resguardo de la humedad en su embalaje
- Responsabilidad civil del fabricante.

VOLUMEN ÚTIL DEL SACO: 35 litros

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A TRABAJAR:

■ La superficie debe estar en consonancia con las cargas que tenga que soportar.

En caso de fuertes calores, se humedecerá antes de colocar el ECOVIA y se protegerá en caso de lluvia.

JUNTAS DE DILATACIÓN Y/O FRACCIONAMIENTO:

■ **Juntas de dilatación:** prever un mínimo de 1 mm. por metro de hormigón. Para una acera la junta no podrá espaciarse más de 3 veces la anchura de esta acera.

■ **Juntas de fraccionamiento:** prever una junta cada 16 m² máximo. Las juntas se pueden realizar colocando perfiles plásticos, adoquines, etc...

PREPARACIÓN DEL HORMIGÓN:

■ Debe efectuarse en hormigonera, junto a la superficie a tratar (evita la segregación).

Dosis global mínima 308 kg/m³ para 1 saco de ECOVIA- 40 kg

90 a 100 l. de grava 6/12 o 7/15, lavada.
50 a 40 l. de arena 0/3, lavada.
15 a 18 l. de agua (en función de la humedad de las arenas).

COLOCACIÓN DEL HORMIGÓN:

■ Verter y extender cuidadosamente, a fin de evitar agujeros en el momento del acabado.

■ Reglear y talochar ligeramente, y proteger antes de acabar.



ACABADOS:

■ **Talochado:** utilizar una talocha helicóptero.

■ **Desactivado:** pulverizar inmediatamente después de colocar el desactivante:

DESACTIVEX 4/8, para granulados 4/8 a 8/12. } Consumo 1 litro para 3 m².
DESACTIVEX 7/15, para granulados 7/15 a 8/20.

Lavar por medio de chorro, escoba o máquina a presión, después de un tiempo de secado de 4 a 24 h. en función de la temperatura ambiente.

■ **Arenado:** El hormigón ECOVIA, después de reglear y talochar, y pasado un plazo de secado de 6 a 24 h. en función de la temperatura ambiente, prever para el arenado con arena nº 1, para los granulados 4/8 y con arena nº 2, para los granulados 6/12 o 7/12.
Distancia del arenado : 30 a 40 cm.

MANTENIMIENTO:

Después de un tiempo de secado de 28 días, se pueden realizar diferentes tipos de protección.

■ Productos anti-manchas, barniz incoloro, o productos hidrófugos permitiendo la protección contra las manchas y los micro-organismos.

CONSUMO POR M² - DOSIS DE 308 KG/M³:

4 cm. de espesor : 15 kg de ECOVIA + 18 l. de arena 0/3 + 31 l. de grava.

10 cm. de espesor : 40 kg de ECOVIA + 43 l. de arena 0/3 + 78 l. de grava.



NATURCAL
E-mail: naturcal@naturcal.com

ESPECIALISTAS EN CALES NATURALES
Servicios Técnicos: Tfno: 94 401 44 42