

## Ficha técnica

### H-NEW JERSEY

#### Hormigón extruido



H-NEW JERSEY

### Descripción

**H-NEW JERSEY** es un hormigón formulado para su aplicación mediante extrusión en la fabricación in situ de barreras separadoras de carretas y autopistas (New Jersey), cunetas y bordillos.

Se trata de un hormigón fresco y autoportante que se desliza sobre un encofrado, de manera que cuando este acaba de pasar, el hormigón es capaz de quedarse en su posición definitiva.

Su puesta en obra es continua, evita juntas, permite crear una estructura monolítica y exige de un reducido equipo humano.

### Aplicaciones

Se utiliza en aquellos elementos cuya fabricación sea mediante extrusión como:

- Barreras de seguridad de separación de viales o en arcenes.
- Cunetas.
- Bordillos.

### Características

**H-NEW JERSEY** sólo se oferta por dosificación, siendo el contenido mínimo de cemento de 300kg/m<sup>3</sup>. La consistencia requerida para esta aplicación es seca, de 2 a 3 cm y es un hormigón fuera del ámbito de aplicación de la Instrucción EHE-08.

Consistencia	Seca 2-3 cm
Por dosificación de cemento	300 -350 kg/m <sup>3</sup>
Densidad en fresco	~2,4 kg/dm <sup>3</sup>
Trabajabilidad	Uso de aireantes y plastificantes
Fibras	Acero o polipropileno
Pigmentos	Colores diferentes
Cemento	Normal o SR
Hormigón especial fuera del ámbito de aplicación de la Instrucción EHE-08	

### Ventajas

#### Rapidez de ejecución:

- Contiene microburbujas de aire que le confieren una buena trabajabilidad, sin segregación, ni exudación.



- Es de fabricación rápida y de fácil desmoldado conforme avanza la propia máquina extrusora.
- Se adapta fácilmente a los cambios de armado o sección.

#### **Durabilidad y seguridad:**

- Es altamente impermeable mediante el uso de aditivos específicos.
- Es resistente a los ciclos de hielo/deshielo.
- Admite fibras de polipropileno, que minimizan las fisuraciones.
- Elimina la manipulación de piezas pesadas por parte de personal de obra.
- Supone un incremento de la seguridad vial frente a las barreras biondas.

#### **Personalizable e integrable en el entorno:**

- Pueden añadirse pigmentos para modificar su color.
- Admite diferentes texturas.

#### **Sostenible:**

- Es fácilmente reciclable.
- Requiere de menor mantenimiento que las barreras metálicas.
- Presenta menos problemas de corrosión.

**Sólo para uso profesional. Se recomienda al usuario realizar pruebas y evaluaciones con el fin de definir la idoneidad del producto para el uso previsto.**

Si desea más información, no dude en contactarnos en el **915 78 64 00** o consultar nuestra página web **[www.heidelbergmaterials.es](http://www.heidelbergmaterials.es)**

**Julio 2023**

