

ARGONIV 150

Envasado – 14335

DESCRIPCIÓN

La pasta autonivelante ARGONIV 150 está formulada a base de mezcla de cementos, áridos seleccionados, resinas poliméricas, fibras y aditivos que le confieren una fluidez adecuada, excelente adherencia y una mínima retracción además de un acelerado desarrollo de resistencias y un rápido secado.

APLICACIONES

ARGONIV 150 es una pasta autonivelante indicada para reparaciones horizontales de hormigón en general tales como:

- Reparación de elementos horizontales
- Reparación de elementos estructurales mediante vertido por encofrado.
- Reparación de baches y desperfectos en soleras de hormigón.
- Asiento en apoyos de puentes

SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, duro, en lo posible rugoso y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

MODO DE EMPLEO

Mezclar preferentemente con una batidora eléctrica de baja velocidad para lo cual se vierte en un recipiente la cantidad de agua necesaria y se mezcla durante 2-3 minutos hasta conseguir una masa homogénea. Se pueden obtener diferentes consistencias según la aplicación pero se recomienda amasar con un 17% agua (4.25 L./saco 25 Kg.)

Pavimentos y soleras de hormigón:

Se vierte ARGONIV 150 sobre el soporte, extendiéndolo mediante una regla o llana. La mezcla prácticamente se nivela sola.

Recrecidos, reparaciones de elementos verticales:

Se debe colocar previamente un encofrado. A continuación se vierte ARGONIV 150.

PRECAUCIONES

No aplicar sobre soportes en base yeso. No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.

Proteger de la acción del viento y de la radiación directa del sol. Se deben tomar las medidas oportunas para evitar un desecación prematura de ARGONIV 150: film de plástico, agentes de curado superficial, etc.

No es aconsejable mezclar cantidades superiores a las que se puedan colocar durante 15-20 minutos (a 20°C)

RENDIMIENTO

El consumo aproximado de ARGONIV 150 es de aprox. 22 Kg/m², para un espesor de aplicación de 10 mm.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25 kg (Palet 1000 Kg)

Color Gris.

ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y en lugares cubiertos, 1 año.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo. ARGONIV 150 una vez endurecido solamente se podrá eliminar por medios mecánicos.

ADVERTENCIA:

Esta información ha sido recopilada en base de nuestros ensayos y experiencia. Los datos técnicos han sido obtenidos de ensayos realizados según las normas en vigor y utilizando los materiales y condiciones ambientales marcados por las mismas. Por tanto las recomendaciones de esta ficha no implica garantía ni responsabilidad alguna por parte de nuestra empresa, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de nuestro control y es responsabilidad del cliente asegurarse que el producto resulta adecuado al uso que desea darle.

DATOS TÉCNICOS

EN 13813 Polímero-modificado	C50 F9
Agua de amasado:	17%
Espesores de capa:	5-40 mm.
Características de flujo:	110 mm.
Adherencia al hormigón:	>2.0 N/mm ²
Densidad aparente en polvo:	1.5 g/cm ³
Densidad aparente en pasta:	2.0 g/cm ³
Densidad aparente endurecido:	1.9 g/cm ³
Tiempo de manejabilidad (20°C):	aprox. 20 min
Resistencia a compresión:	
24 horas	15 N/mm ²
72 horas	30 N/mm ²
7 días	40 N/mm ²
28 días	50 N/mm ²
Expansión en fresco:	aprox. 2%
Retracción:	<0.10 mm/m
Tiempo circulación tráfico ligero	aprox. 24 h.
Tiempo circulación tráfico pesado	aprox. 72 h.
Tiempo revestimiento:	2 días
(se recomienda hacer ensayos "in situ" para determinar la humedad del mortero)	
Humedad soporte (2 días)	<3%

ADVERTENCIA:

Esta información ha sido recopilada en base de nuestros ensayos y experiencia. Los datos técnicos han sido obtenidos de ensayos realizados según las normas en vigor y utilizando los materiales y condiciones ambientales marcados por las mismas. Por tanto las recomendaciones de esta ficha no implica garantía ni responsabilidad alguna por parte de nuestra empresa, ya que las condiciones de aplicación quedan fuera de nuestro control y es responsabilidad del cliente asegurarse que el producto resulta adecuado al uso que desea darle.