

KEMGROUT[®] EHA

AGREGADO METALICO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN

TIPO DE PRODUCTO

KEMGROUT EHA es un agregado metálico estabilizador de volumen para concreto y mortero.

CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

KEMGROUT EHA estabiliza y elimina la contracción que normalmente produce el concreto y el mortero común. Está diseñado para añadirse al concreto o mortero para:

- Bases de columnas.
- Nivelación entre cimentación y maquinaria.
- Anclaje de maquinaria.
- Anclaje y fijación de equipos, pernos, tornillos, varillas.
- Rellenos de confinamiento total de alta resistencia.

VENTAJAS

- Estabiliza y plastifica la mezcla, permitiendo una reducción del agua de mezclado hasta de 10 % comparando con la mezcla testigo.
- Elimina la contracción..
- Mejora la adherencia.
- Aumenta la densidad.
- Eleva la resistencia al impacto.

INSTALACIÓN

Mezcle **KEMGROUT EHA** en seco con el cemento, arena y granzón según el espesor (ver cuadro de dosificación) hasta obtener una mezcla homogénea; agregue agua, sin exceder de una relación agua/cemento de 0.5% y mezcle todos los componentes hasta obtener un mortero o concreto uniforme, distribuya la mezcla en el sitio a trabajar, compactando hasta un total confinamiento.

DOSIFICACION SEGÚN ESPESOR

ESPESOR	MEZCLA
Hasta 2.5 cm	Mezclar 25 kg de KEMGROUT EHA con 50 kg de cemento y 50 de arena normal seca.
Mayor a 2.5 cm	Mezclar 45 kg de KEMGROUT EHA con 70 kg de cemento, 50 kg de arena normal seca y 75 kg de granzón de 1/4" a 3/8".

RECOMENDACIONES

- No exceder el consumo de agua para una relación agua/cemento de 0.50.
- Es importante obtener una mezcla uniforme de los ingredientes en seco antes de agregar el agua.
- La mezcla debe estar homogénea, fluida y consistente antes de colocarla.
- Compacte el producto hasta el relleno total, para lo cual se puede ayudar con un fleje o una cadena.
- Rellene, compacte y termine inmediatamente después de elaborada la mezcla.
- Cure el **KEMGROUT EHA** con **KEMCURE AB**.

PRESENTACIÓN

- Saco de 40 kg.
- Color: Gris oscuro.

Tiempo de vida: un año en su envase original cerrado, almacenado bajo techo en un lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES

- Se recomienda el uso de mascarilla de protección contra polvo.
- Utilice guantes al trabajarlo.
- No se deje al alcance de los niños.