

BETEC 305 H

Mortero en base cemento taponador de vías de agua



2

BETEC 305 H es un mortero monocomponente de fraguado rápido (comienzo en 1 minuto) exento de cloruros, para taponar vías de agua. Bajo pedido se suministrará una versión cuyo comienzo de fraguado es de 20 minutos.

Descripción

BETEC 305-H está diseñado para parchear, taponar vías de agua, rellenar juntas, cortar filtraciones, impermeabilizar túneles, etc. Fijaciones rápidas de marcos, pernos, patillas de anclaje, etc. En general para cualquier trabajo urgente.

Campos de aplicación

BETEC 305-H, no presenta retracción, fisuración o debilidad estructural a pesar del alto calor de hidratación que adquiere. Su rápido inicio y fin de fraguado (1-4 minutos) se puede controlar y bajo pedido, realizar versiones más lentas. La temperatura ambiente y del soporte, influyen en los tiempos de fraguado. Su mezcla se realiza fácilmente, con solo amasarlo con agua. Exento de cloruros, no contamina el agua potable.

Propiedades y características

Para 1 m² con una capa de 1 mm de espesor, es necesario 1,7 Kg de BETEC 305 H.

Consumos

Preparación del soporte

Los soportes deben estar limpios, exentos de partículas sueltas, lechadas superficiales, etc.

Los soportes absorbentes se humedecerán hasta saturación o utilizar TIEFENGRUND (consultar folleto) como puente adherente.

En los elementos metálicos se eliminará el óxido.

Modo de empleo

Mezclado

Poner solamente el producto que se pueda aplicar en 3 minutos.

Si es para taponar una vía de agua, mezclar solo el que se pueda aplicar con la mano protegiéndose con guantes.

Usar un recipiente de plástico o goma, poner el agua e ir añadiendo BETEC 305 H hasta conseguir una consistencia pastosa y exenta de grumos.

Como orientación usar 230 cm³ de agua para 1 Kg de BETEC 305 H.

BETEC 305 H

Mortero en base cemento taponador de vías de agua

Aplicación

Aplicar el BETEC 305 H inmediatamente de mezclado.

Su tiempo de fraguado es corto y sujeto a cambios debido a la temperatura o agua de mezcla.

En el sellado de grietas o vías de agua, se deben manifestar, repicándolas de modo que se obtenga una anchura y profundidad de 2 cm, preferiblemente en forma de cola de milano.

Amasar a mano elaborando una bola; esperar a que se comience a calentar y mantener con la mano contra la vía de agua durante unos minutos.

A continuación regularizar la superficie. En caso de mucha presión colocar un tubo de drenaje.

Datos técnicos

Tipo:	Mortero de cemento
Color:	Gris-marrón
Densidad:	1,75 Kg/dm ³ de mortero fresco
Agua de amasado por saco de 25 kg:	Entre 5 - 5,5 litros
Tiempo de fraguado:	1-4 minutos
Características mecánicas medias: (Norma UNE-EN196-1)	Compresión 1 hora 8,0 N/mm ² 2 horas 13,0 N/mm ² 4 horas 17,5 N/mm ² 1 día 30,0 N/mm ² 28 días 45,0 N/mm ²
Presentación:	Sacos de 25 Kg
Caducidad:	6 meses en sacos sin deteriorar y almacenamiento adecuado
Almacenamiento:	En sacos cerrados y lugares secos