

GRÁNULOS VOLCLAY

BENTONITA SÓDICA GRANULAR

DESCRIPCIÓN

Los GRÁNULOS VOLCLAY están compuestos por bentonita sódica granular tratada químicamente y se utilizan como producto accesorio para detalles en los sistemas de impermeabilización de CETCO. Cuando se humedecen, los GRÁNULOS VOLCLAY se transforman en una pasta, densa y de baja permeabilidad, que se combina con la bentonita sódica de los productos de impermeabilización para formar una membrana impermeabilizante continua sin solapes.

El índice de expansión libre de los GRÁNULOS VOLCLAY es: dos gramos tamizados en agua desionizada se hinchan hasta ocupar un volumen mínimo de 16 cm³.

APLICACIONES

Los GRÁNULOS VOLCLAY se emplean para rellenar las cavidades y huecos existentes en el sustrato antes de instalar la capa principal de impermeabilización de bentonita. También se utilizan para el sellado alrededor de los elementos pasantes en losas para formar un sistema impermeabilizante continuo.

Se puede verter una capa de GRÁNULOS VOLCLAY en la intersección zapata/muro para proporcionar una mayor protección impermeabilizante. Asimismo, se aplica una capa de GRÁNULOS VOLCLAY de 3 mm de espesor en la parte superior de los túneles y las cubiertas enterradas antes de colocar la capa principal de material impermeabilizante. Los GRÁNULOS VOLCLAY no son un sellador de juntas de dilatación.

EMBALAJE

Los GRÁNULOS VOLCLAY se ofrecen en sacos de 20 kg; 50 bolsas por palet. El rendimiento aproximadamente por cada saco de 20 kg es de 21 litros.

INSTALACIÓN

Elimine la suciedad y demás residuos de la zona que recibirá los GRÁNULOS VOLCLAY. Corte una esquina de la bolsa para controlar con más facilidad la cantidad y la dirección al colocar el producto. Instale según resulte necesario alrededor de los elementos pasantes, zapatas y demás detalles.

Limitaciones: Los GRÁNULOS VOLCLAY no deben aplicarse en agua estancada o mientras se producen precipitaciones. Los GRÁNULOS VOLCLAY han sido concebidos para aplicaciones de impermeabilización subterránea. El producto requiere un confinamiento adecuado. Los terrenos de confinamiento deben estar compactados a un mínimo del 85 % de densidad de Próctor modificado.

SEGURIDAD

Utilice el producto únicamente con ventilación suficiente y evite la inhalación de polvo. Los trabajadores deben utilizar equipos homologados de respiración autónoma, ropa protectora y protección para los ojos. Evite el contacto con la piel y con los ojos. En caso de contacto, lávese inmediatamente. No ingerir. Consulte las fichas de seguridad de los materiales del fabricante para ver más advertencias e información de seguridad.

PROPORCIONES NORMALES DE APLICACIÓN DE UN SACO DE 20 KG	
APLICACIÓN	PROPORCIÓN NORMAL
Media Caña en encuentro muro/zapata de 38 mm	8,0 m (aprox.); gránulos secos 20,0 m (aprox.); gránulos mezclados con agua para formar una "pasta"
Capa de 3 mm de espesor en cubierta transitable	70 pies cuadrados (6,5 m ²)