

INFORMACIÓN TÉCNICA.



HIDRÓFUGO ALFLEXSITA.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

Es un hidrófugo de masa, **DE ACCIÓN FÍSICO-QUÍMICA** elaborado a base de silicatos metálicos y compuestos gelificantes de los coloides que se producen durante la hidrólisis y fraguado de cemento.

En su composición se incorpora un tensioactivo para mantener la suspensión de micro partículas obturadoras obtenidas en la combinación de los productos básicos generados en el reactor de fabricación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Hidrófugo de masa de consistencia pastosa de acción Físico – Química. Cristales Obturadores de entre 70 y 80 micrones, estables no biodegradables. Reactivos Químicos formadores de cristales inorgánicos complementarios. Alta estabilidad y preservación en envase original. Superficie específica: 2050 cm. / gr.

PRESENTACIONES.

Se presenta en envases/baldes plásticos (Phell) de 1, 4, 10 y 20 Kg. Tambores especialmente preparados de 200 kilos.

MODO DE EMPLEO.

De fácil uso en obra con una eficacia comprobada más allá del tiempo. Diluir un Kg (1) de **HIDRÓFUGO ALFLEXSITA** en 10 litros de agua limpia. Revolver. Mezclar bien, en seco, una parte de cemento Portland y tres partes de arena limpia. - Volcar la dilución en la mezcla y empastar bien.

CAPA AISLADORA: Formada por una membrana continua, colada sobre mampostería de cimientos denominada de aquí en más mampostería de elevación en el sistema de construcción tradicional.

Para su aplicación se debe colocar en ambas caras de la mampostería reglas para obtener un espesor uniforme y nivelado, que contendrán la mezcla hidrófuga extendida en forma uniforme con un espesor aconsejable de dos centímetros.

CAPA AISLADORA VERTICAL: Una vez realizada la “mampostería de elevación” (paredes de ladrillos, bloques, etc.) debe ser protegida con una membrana continua vertical que se aplica sobre paramento “del lado exterior” y deben empalmarse en su parte inferior con la capa aisladora horizontal de planta baja.

Con este procedimiento el espesor de mezcla arrojada es variable, teniendo un valor promedio que oscila entre 0,5 a 1 cm; luego del azotado se produce a cucharear la superficie para cerrar la porosidad superficial.

AISLACIÓN HIDRÓFUGA EN AZOTEA - TERRAZA: Luego de colocada la barrera de vapor (PINTURA ASFÁLTICA AL SOLVENTE ALFLEX O EMULSIÓN ASFÁLTICA ACUOSA ALFLEX) sobre la loza, se aplica (colada) la carpeta hidrófuga con un espesor de 2 cm.

RENDIMIENTO

RENDIMIENTO: Un kilogramo de **ALFLEXSITA** en diez litros de agua, utilizando esta para empastar aproximadamente de 130 a 150 kilogramos de concreto hidrofugado, suficiente como para realizar aproximadamente entre 15 a 20 metros cuadrados de capa aisladora vertical en 5 mm de espesor.

VENTAJAS.

Sobre la mampostería limpia y bien mojada, arrojar el concreto impermeable y presionar con cuchara para compactarlo, cubrir de inmediato con revoque grueso o mortero a la cal de sacrificio para evitar el quemado de la capa hidrófuga. Todas las capas aisladoras deben ser continuas y selladas unas con otras (chanfleados de bordes). - Una vez abierto el envase, conservar el producto herméticamente cerrado.