



Premezclados S.A.



INFORMACION TECNICA

HIDROFUGO ALFLEXITA

DESCRIPCION

Es un hidrófugo de masa, DE ACCION FISICO-QUIMICA 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 tencioactivo para mantener la suspensión de micro partículas obturadoras obtenidas en la combinación de los productos básicos generados en el reactor de fabricación.- RENDIMIENTO: Un kilogramo de ALFLEXITA 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.

CARACTERISTICAS TECNICAS

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.

MODO DE USO

De fácil uso en obra con una eficacia comprobada mas allá del tiempo. Diluir un Kg.

(1) de HIDROFUGO ALFLEXITA en 10 litros de agua limpia. Revolver. Mezclar bien, en seco, una parte de cemento Pórtland y tres partes de arena limpia.-

Volcar la dilución en la mezcla y empastar bien.-

RENDIMIENTO

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.-

APLICACIONES

CAPA AISLADORA:

Formada por una membrana continua, colada sobre mampostería de cimientos denominada de aquí en mas 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.-

AISLACION HIDROFUGA EN AZOTEA -TERRAZA:

Luego de colocada la barrera de vapor (PINTURA ASFALTICA AL SOLVENTE ALFLEX O EMULSION ASFALTICA ACUOSA ALFLEX) sobre la loza, se aplica (colada) la carpeta hidrófuga con un espesor de 2 cm.-

PRESENTACION

HIDROFUGO ALFLEXITA:

se presenta en envases/baldes plásticos

(Phell) de 1, 4, 10 y 20 Kg.-

Tambores especialmente preparados de 200 kilos.-