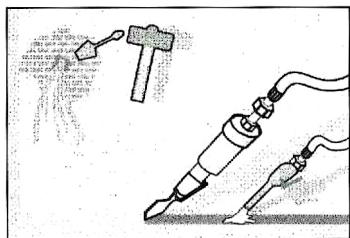
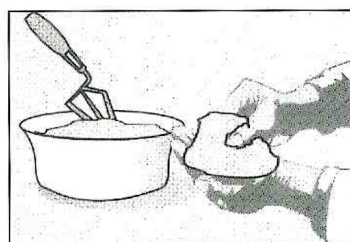


## DESCRIPCIÓN:



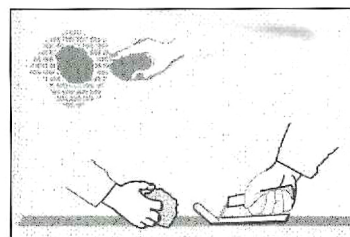
Es un cemento hidráulico que detiene instantáneamente el agua y las filtraciones a través del hormigón o mampostería de suelos y paredes sulfatadas. Llega a adquirir una excepcional resistencia a la presión del agua. Viene envasado en forma de polvo. **DIXOM-PLUG, SULFADUR** requiere sólo la adición de agua para ser utilizado. **DIXOM-PLUG, SULFADUR** fragua rápidamente en 3-5 minutos, dependiendo de la temperatura de la mezcla y la superficie en la que se aplica. Temperaturas bajas retardan el fraguado, temperaturas altas aceleran éste.

## USOS:

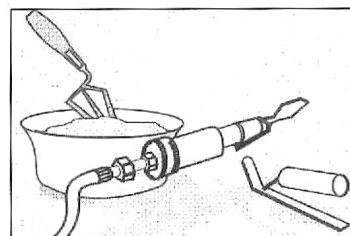


Para detener corrientes de agua o filtraciones a través de grietas o agujeros en el hormigón y mampostería de sótanos, huecos de ascensor, pozos, galerías de minas, acequias, alcantarillas, cisternas y depósitos con contenido de cloruros y sulfatos. Sella las grietas en las uniones de pisos y paredes. Sella los defectos en la construcción del hormigón y los huecos dejados entre este material y el alambre, madera y separadores de acero.

## VENTAJAS:



- Detiene el agua a presión instantáneamente.
- No se contrae.
- Expande al fraguar.
- Rápido fraguado, de 3 a 5 minutos.
- Excepcional resistencia estructural.
- Dura tanto como la estructura en la que se aplica.
- Fácil de aplicar.
- No necesita equipo especial.
- No es tóxico una vez curado.



### HERRAMIENTAS PARA SU APLICACIÓN

**DIXOM-PLUG, SULFADUR** puede aplicarse con llana, espátula, paletín, incluso a mano. Como todo material abrasivo para su manipulación debe usarse guantes de goma para la protección de las manos.

### MEZCLA

Ponga sólo el material que deba colocar en 4 minutos, si es una vía de agua a detener, mezcle sólo el que pueda aplicar con la mano. Use un recipiente de plástico o goma, ponga el agua y vaya añadiendo **DIXOM-PLUG, SULFADUR** mézclelo y dele la consistencia pastosa de un mortero de cemento. Como orientación por 1 kg. de **DIXOM-PLUG, SULFADUR** se emplean 220 a 260 c.c. aproximadamente de agua.

Sulfadur mézclelo y dele la consistencia pastosa de un mortero de cemento. Como orientación por 1 kg. de **DIXOM-PLUG, SULFADUR** se emplean 220 a 260 c.c. aproximadamente de agua.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Las grietas o fisuras a sellar deben manifestarse a una profundidad mínima de 2 cm. y una abertura de 1,5 a 2 cm. Haga un corte cuadrado preferiblemente en forma de cola de milano y evite la forma de V.

Limpie la superficie de todo resto de material, riéguela sin dejar charco, si no hay salida de agua proceda a colocar el **DIXOM-PLUG, SULFADUR** sin grandes esfuerzos de fricción e introdúzcalo en la grieta preparada.

### DIAGNÓSTICO DE PROBLEMAS

#### 1) ESTRUCTURAS EXISTENTES:

Por lo general, el problema puede detectarse visualmente ya que las sales cristalizadas aparecen como una eflorescencia sobre las paredes o provocan el desmenuamiento del enlucido o de la impermeabilización. En ausencia de síntomas visibles, es aconsejable examinar el sustrato y el agua infiltrada.

## 2) ESTRUCTURAS NUEVAS:

La información relativa a los contenidos de sulfatos y sales de la albañilería puede obtenerse consultando al constructor. Para obtener información sobre el suelo y la capa freática se puede consultar a los organismos oficiales o a entidades ecológicas o agrarias de la zona o región.

Si esta información no está disponible, deben examinarse los materiales de construcción, muestras de suelo y de la capa freática.

Ha de tenerse en consideración el hecho de que las condiciones del agua de la capa freática pueden alterarse durante el tiempo de vida útil de la estructura.

### JUNTAS DE DILATACIÓN

Los fenómenos de expansión y contracción a que están sometidas estas juntas hacen que el **DIXOM-PLUG, SULFADUR**, producto rígido una vez colocado, no sea el material idóneo, para esta clase de trabajo, no obstante, se usa como obturador del agua de esta junta de dilatación para posteriormente, una vez seca, realizar el cajeteado y sellado con un material elástico para tal fin.

### FACTOR DE TEMPERATURAS

El fraguado del **DIXOM-PLUG, SULFADUR** está calculado entre 3-5 minutos, según temperatura del producto, agua y humedad ambiente. Puede decirse que el tiempo del fraguado indicado es para una temperatura de 18°-20 °C.

### TIEMPO CALUROSO

El **DIXOM-PLUG, SULFADUR** en estas condiciones fragua muy rápido y para retrasar su fraguado, con objeto de permitirnos su colocación, debe usarse agua fría para mezclar, incluso mantener el producto a la sombra y poner hielo en el agua prevista para su amasado.

### TIEMPO FRIO

Contrariamente a lo anterior, con temperaturas bajas, debe usarse agua templada o caliente para preparar mezclas del **DIXOM-PLUG, SULFADUR**. Con temperaturas extremadamente frías, bajo cero grados C. debe calentarse el material.

### SELLADO DE LOSA DE HORMIGÓN Y MURO

Caso muy frecuente en sótanos, huecos de ascensores, piscinas y depósitos de agua. Debe de hacerse una roza perimetral de 2 por 3 cm. y sellar toda ella con **DIXOM-PLUG, SULFADUR** dándole una terminación en forma de media caña.

### VÍAS DE AGUA EN GRIETAS O JUNTAS

Una vez preparada la superficie, cincelado y quitado el hormigón sulfatado y desintegrado de la abertura, profundizando al menos 5 cm., proceda a colocar el **DIXOM-PLUG, SULFADUR** de arriba para abajo y en tongadas pequeñas, haga las mezclas justas que pueda colocar con la mano, no pretenda verter el material mezclado sin ofrecer su apoyo manual, espere a su colocación hasta que tome forma y note que empieza a endurecer y calentarse, entonces introdúzcalo fuertemente y sin fricción esperando unos dos minutos hasta que se note que se calienta, seguidamente, retire los sobrantes superficiales y enrase con el soporte, así continúe esta operación hasta finalizar toda la grieta.

En caso de grandes presiones, en túneles y sótanos, procure no cerrar del todo la vía y deje un drenaje final para eliminar presiones y permitir curar sólidamente el **DIXOM-PLUG, SULFADUR** después que haya fraguado, obture este drenaje para su acabado final.

### ENVASES

Bidones y sacos de 5 y 25 kg.

### GARANTÍA

Los productos **DIXOM**, se fabrican con las mejores materias primas, buscando un producto final apto en calidad. La información de este catálogo está basada en nuestras experiencias y conocimientos técnicos obtenidos por ensayos de laboratorio, cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Cía. Nuestra garantía se ajusta a la calidad del producto fabricado, y no a sus aplicaciones fuera de nuestro control. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto comprado.

### PRECAUCIONES

Como compuesto de cemento es abrasivo y debe usarse guantes de goma para su colocación y mezclas. Salpicaduras en los ojos deben lavarse con agua abundante y limpia sin restregar. Si esto no fuera suficiente acuda a un doctor.

