

DESCRIPCIÓN:

DIXOM-PLUG, es un mortero de fraguado rápido, formulado con las mejores materias primas, para obturar vías de agua a presión positiva y negativa de 3 a 5 minutos. Se presenta en forma de polvo, mezclado con agua reacciona rápidamente, si la temperatura es alta su fraguado se acelera, en temperaturas muy bajas, éste se retarda.

CAMPO DE APLICACIÓN:

Para detener vías de agua y filtraciones a través de fisuras, grietas, agujeros en el hormigón y la mampostería.

Sellado de vías de agua en sótanos, huecos de ascensor, depósitos, cámaras de registro.

Sellado entre losa y muro.

Trabajos de emergencia, para el anclaje de pernos, escapes.

Tratamiento de sellado de agua de 3 a 5 minutos antes de realizar la impermeabilización.

PROPIEDADES:

Detiene el paso del agua de forma inmediata.

Expande al fraguar.

Excepcional resistencia.

Fácil de aplicar.

Obturaciones bajo el agua

Sin retracción, expande ligeramente sellando el paso del agua

Con propiedades mecánicas similares al hormigón

No es tóxico en contacto con el agua potable, una vez curado

Ancla tornillos

HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN Y MEZCLA:

DIXOM-PLUG, se aplica a llana, paletín, espátula y ejerciendo presión con la mano.

MEZCLA: Utilizaremos para la mezcla el material que vamos a usar en 5 minutos, en un recipiente de goma o plástico, pondremos el agua y vamos añadiendo **DIXOM-PLUG**, lo mezclamos hasta conseguir la consistencia de un mortero de cemento, pastosa. Como material abrasivo, utilizar guantes para su manipulación.

MODO DE EMPLEO:

Vías de agua: Manifiestar los puntos con filtraciones de agua con una profundidad de al menos 4 cm. y una anchura de unos 3cm. Realizar un corte en forma de cola de milano o cuadrado.

La superficie debe de estar limpia de restos de material.

Grietas, fisuras: profundizar las mismas y sanear de restos de mortero rotos o disgregados.

Unión losa-muro. Cuando lo que queremos sellar es la unión de losa-muro, proceder a realizar una roza en todo el perímetro de 2x3cm aproximadamente.

Una vez manifestadas las grietas, fisuras, etc. Proceder a humedecer hasta saturación sin dejar charcos.

Amasar la cantidad de **DIXOM-PLUG** que pueda aplicar en 3-5 minutos.

En un recipiente vierta el agua y añada **DIXOM-PLUG** hasta conseguir una consistencia pastosa, similar a la de un mortero de cemento (1 kg de producto necesita aprox. 220cc. De agua limpia)

Para la obturación de vía de agua puntual, coja el material con la mano -usando guantes de protección- y aplíquelo en el agujero presionando suavemente, mantener presión durante 2-3 minutos, hasta notar que el producto se calienta.

Para grietas se empezará por la parte alta de la grieta, amasamos una pequeña cantidad de **DIXOM-PLUG**, se le da forma y esperamos a que el producto empiece a endurecer, lo introducimos en la grieta y se espera unos dos minutos hasta que el producto se calienta, se retiran los sobrantes superficiales y enrase, continuar así hasta finalizar toda la grieta.

En caso de vías de agua de alta presión, sótanos, túneles, etc. No cerrar del todo la vía y deje un drenaje final, para eliminar presión y permitir curar de forma segura el producto. Una vez fraguado **DIXOM-PLUG**, obturar este drenaje hasta su acabado final.

Anclajes. Para la sujeción de pernos y accesorios del hormigón, utilizar **DIXOM-PLUG** para el sellado, consiguiendo una rápida solución, en el caso de juntas entre muro y solera, se rellena la roza realizada previamente en forma de media caña.

DIXOM-PLUG, FRAGUA Y SELLA las vías de agua de 3 a 5 minutos, según la temperatura del agua y humedad ambiente, el tiempo de fraguado indicado es para una temperatura de unos 20-22°C. En tiempo caluroso **DIXOM-PLUG** acelera su fraguado, para retrasar éste y conseguir una buena trabajabilidad debe usarse agua fría para su mezclado, tener el producto a la sombra, incluso se puede poner hielo en el agua de amasado prevista para la mezcla. En tiempo frío y con temperaturas bajas e incluso bajo cero grados centígrados. debe de usarse agua templada o caliente para el amasado del material.

NO APLICAR con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 30°C

CONSUMOS:

1 Kg. De **DIXOM-PLUG** rellena entre 620-625 cm³, aproximadamente.

PRESENTACIÓN:

Bidones de 5 y 25 kg.

ALMACENAMIENTO:

Seis meses en sacos y doce meses en bidones, en su envase original sin abrir, en lugar seco, cubierto y protegido de la humedad y las heladas.

GARANTÍA:

Todos nuestros fabricados se elaboran con las mejores materias primas, consiguiendo así un producto de alta calidad. La información de la ficha técnica se basa en una larga experiencia en obras y lo avalan nuestros ensayos de calidad. Nuestra garantía se ajusta a la calidad del producto suministrado y no a aplicaciones de éste fuera del control de la compañía. No aceptamos responsabilidad por encima del precio del producto.

PRECAUCIONES:

Como producto compuesto de cemento es abrasivo y deben de usarse guantes y ropa de trabajo adecuada, no fumar ni comer durante su manipulación. Salpicaduras en los ojos lavar con abundante agua limpia, sin restregar. Acudir al médico si persisten las molestias. Mantener alejado del alcance de los niños.

