

DAKONS-CM

CEMENTO HIDRÁULICO

CÓDIGO: 30009

CARACTERÍSTICAS: Mortero de cemento hidráulico de fraguado inmediato y fácil aplicación. Envasado en forma de polvo de color gris, sólo precisa adicionar agua para poder utilizarlo. No presenta retracción ni figuración por reacción exotérmica. Aumenta de volumen consiguiendo un sellado permanente al paso del agua. Su rápido fraguado puede acelerarse o retardarse usando agua templada o fría. No es tóxico en contacto con el agua potable. Fragua bajo el agua. No contiene cloruros. Es un material propio de mantenimiento para industrias y servicios municipales.



APLICACIONES: Obturación instantánea de vías de agua en hormigón y otros soportes sólidos. En roturas de conducciones, el material trabaja incluso con la tubería en carga. Sellado de encuentros entre losa y muro, así como juntas de hormigonado en fosos de ascensor, sótanos, aparcamientos subterráneos, etc. Obturación urgente en escapes de gas. Anclajes de pernos y accesorios que precisen una rápida puesta en servicio.

MODO DE EMPLEO: Preparación del soporte:
La grietas o fisuras a sellar deben tener una profundidad mínima de 3 a 4 cm. Haga un corte cuadrado o, preferiblemente, en forma de cola de milano; evite la forma de "V". Posteriormente, limpiar el soporte de todo resto de materiales.
Preparación de la mezcla:
Amase sólo la cantidad de material que pueda colocar en 3 minutos. En un recipiente de plástico o goma ponga agua y añada DAKONS-CM amasando hasta conseguir la consistencia pastosa de un mortero de cemento. La proporción aproximada es de 280 ml de agua por 1kg de cemento.

Aplicación:

Vías de agua en grietas o juntas:

Prepare la grieta como se ha indicado anteriormente. Amase solamente la cantidad que pueda colocar con la mano. Déle forma y cuando empiece a calentarse, introdúzcalo fuertemente en la grieta o agujero, sosteniéndolo unos dos minutos, hasta que se caliente y se endurezca. Repita la operación hasta terminar de tapar toda la grieta. Eliminar el sobrante superficial y enrasar el soporte.

Sellado de encuentros entre losa y muro:

Debe abrirse una zona perimetral de 2x3 cm y sellar la misma con DAKONS-CM dándole una terminación en forma de media caña.

FACTOR TEMPERATURAS:

El tiempo de fraguado es de 3 a 5 minutos a una temperatura de 18 – 20°C. En tiempo caluroso fragua muy rápidamente por lo que se recomienda utilizar agua fría para el amasado.

RENDIMIENTO: Un kilogramo de DAKONS-CM rellena aproximadamente entre 615 y 620 cm³ en función del agua de amasado.

RECOMENDACIONES: DAKONS-CM no es un compuesto tóxico pero es abrasivo en su composición. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Emplear guantes de goma y gafas de seguridad en su mezcla y aplicación. No mezclar el producto con otros materiales, la mezcla puede alterar sus características. Almacenar en lugar fresco y seco, en su envase original, con temperaturas superiores a 5°C y protegido de la humedad y las heladas.

Envases: cubo de 25 kg