

EKO-KEM 484

MORTERO DE REPARACIÓN MONOCOMPONENTE PREPARADO

DESCRIPCIÓN:

Mortero para reparaciones estructurales de hormigón. Mortero de reparación monocomponente preparado para su uso. Resistente a ambientes marinos. Armado con fibras. Gran adherencia. Sin retracción. Muy plástico. Elevadas prestaciones mecánicas. Resistente a ambientes marinos. Armado con fibras. Gran adherencia.

APLICACIONES:

Reparación de: hormigones degradados por la corrosión de las armaduras o la carbonatación, pilares, columnas, balcones, voladizos y muros de contención, pavimentos de hormigón.

CARACTERÍSTICAS:

Sintetizado a partir de ligantes hidráulicos, resinas sintéticas y áridos de sílice, fibra de vidrio y otros aditivos.. Granulometría: 2.5 mm. Densidad en masa: 2 g/mL. Tiempo de reposo después del amasado: 2 min. Vida de la masa: 20 min. Espesor de empleo: hasta 5cm una capa. Rendimiento: 20 kg/m² por cm. de espesor. Resistencia a la tracción: 150 Kg/cm² (1.5MPa). Inicio de fraguado: 3 horas. Final de fraguado: 4 horas. Color: gris oscuro.

MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIÓN:

No aplicar sobre yeso o superficies pintadas. No realizar espesores de más de 100mm por aplicación. Preparación soporte: Los soportes deben estar limpios, consistentes y rugosos. Picar y eliminar las zonas defectuosas, formando aristas rectas en las zonas tratadas. Sanear hasta encontrar la armadura sana sin corrosión (2 cm por lado). Se amasa con 3 litros de agua por saco (25 kg) con un batidor eléctrico lento (500 rpm). Amasar durante 2 min. hasta obtener una consistencia plástica, pero sin que descuelgue de la paleta. Aplicar a llana o con paletín, rellenando y compactando la zona a reparar. Se aplica en capas sucesivas de 10mm hasta 50mm por capa, compactándolas. El acabado se realiza fratasando con una herramienta adecuada o bien alisando con llana.

SEGURIDAD Y PELIGROSIDAD:

ADR: No es peligroso para el transporte.

H318 Provoca lesiones oculares graves. H315 Provoca irritación cutánea. H335 Puede irritar las vías respiratorias. P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P103 Leer la etiqueta antes del uso. P261 Evitar respirar el polvo. P280 Llevar guantes de protección, ropa protectora y equipo de protección para los ojos y la cara. P305+P351+P338+P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. P302+P352+P332+P313 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P304+P340+P312: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. P103+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado. P501 Eliminar el contenido/recipiente en el punto de recogida de residuos adecuado o a través de un gestor autorizado, conforme a la reglamentación local, regional, nacional o internacional.

EN CASO DE INGESTIÓN ACCIDENTAL, CONSULTAR AL SERVICIO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA TEL. 91 562 04 20



ENVASES C-6Kg

C-30Kg