

DAKONS-MH 500

MORTERO DE REPARACIÓN DE FRAGUADO RÁPIDO

CÓDIGO: 30023 Rev: 03 10.01.16

CARACTERÍSTICAS: Mortero monocomponente, sin retracción, de reparación estructural, formulado en base de cemento modificado con polímeros, microsíllice, fibras sintéticas y aditivado con inhibidores de corrosión. Está especialmente indicado para realizar reparaciones en hormigones estructurales expuestos a alta agresividad ambiental. Su rápido fraguado y adecuada tixotropía permiten su aplicación manual de forma rápida y sencilla. Alta resistencia química, frente a la carbonatación y a los ciclos hielo-deshielo. Gran adherencia al hormigón y armaduras, sin imprimaciones especiales. Elevada resistencia mecánica y a los impactos.



APLICACIONES: Mantenimiento de instalaciones industriales deterioradas por la agresividad ambiental. Reparación del hormigón afectado por corrosión de las armaduras en ambiente marino, puentes, instalaciones portuarias, diques, etc. Reparación de estructuras afectadas por carbonatación del hormigón. Reparación de hormigones dañados por heladas, sales de deshielo, impactos mecánicos, etc.

MODO DE EMPLEO: Preparación del soporte:
Sanear el hormigón desintegrado de la zona a reparar.
Eliminar el hormigón afectado por carbonatación o ataques químicos.
Descubrir las armaduras afectadas por corrosión y sanear eliminando el óxido existente

Preparación de la mezcla:

Amasar exclusivamente con agua limpia, utilizando métodos manuales o mecánicos, hasta obtener una masa homogénea.

Aprox. 25 kg de DAKONS-MH y 3.5-4 litros de agua.

Dejar reposar la mezcla unos tres minutos; volver a amasar brevemente y comenzar la aplicación.

Amasar únicamente la cantidad que se pueda aplicar en 10 minutos; transcurrido este tiempo el mortero habrá iniciado su fraguado y no será manejable.

Aplicación:

Se debe preparar una lechada de adherencia mezclando 5 partes de DAKONS-MH con 1 parte de agua, y extenderla con brocha sobre el soporte a reparar.

Con la lechada aún fresca, comenzar la colocación del mortero aplicando capas de 5 a 50 mm de espesor.

No aplicar a temperatura ambiente inferior a 5°C o cuando se esperen temperaturas inferiores en la 24 horas siguientes a la aplicación.

En condiciones extremas de viento o alta temperatura, pulverizar agua sobre las zonas reparadas durante al menos una hora.

No utilizar restos de amasados anteriores para hacer una nueva masa.

RENDIMIENTO: DAKONS-MH tiene un rendimiento estimado de 1,83 kg/m² y mm de espesor.

RECOMENDACIONES: DAKONS-MH 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.

En caso de contacto con la piel, lavar la zona afectada con agua y jabón

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua limpia y sin restregar. Acudir a un médico si persiste la irritación.

No mezclar el producto con otros materiales, la mezcla puede alterar sus características.

Envases: cubo 25 kg