



KEMPATCH 2000

MORTERO DE ALTA RESISTENCIA PARA REPARACIONES RÁPIDAS

KEMPATCH 2000 es un mortero de dos componentes base cemento y polímeros, de altas resistencias a temprana edad, listo para su uso.

PRESENTACIÓN

- Kit de 24 kg (A+B)
- Componente A: Saco de 20 kg (polvo).
Componente B: Cubeta de 4 L (líquido activador).
- Color: Gris concreto

Tiempo de vida: Seis meses, almacenado sobre tarimas en su envase original cerrado, en un lugar fresco y seco.



RENDIMIENTO

Mezclados los dos componentes (A+B), rinde 12 litros.

PROPIEDADES

- Fácil de aplicar.
- No presenta contracción.
- Altas resistencias mecánicas a temprana edad.
- Elevada adherencia.
- Excelente resistencia al impacto.
- No provoca corrosión.
- No es tóxico.
- No contamina

CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

KEMPATCH 2000 está diseñado para reparaciones que requieren alta resistencia a temprana edad, tanto en superficies horizontales como en verticales.



PREPARACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- Las superficies a ser reparadas con KEMPATCH 2000 deben estar libres de materiales sueltos, aceites, grasas, curadores, desmoldantes o pinturas.
- Corte con disco en el perímetro de la reparación, a una profundidad mínima de 6 mm (1/4") y perpendicular a la superficie. Retire el material deteriorado y escarifique para asegurar el anclaje.
- Sature con agua el área de la reparación; antes de iniciar la aplicación, retire el agua encharcada para dejarla en condición saturada y superficialmente seca (sss). En reparaciones estructurales, utilice KEMFIX CFE Adhesivo epóxico para unir concreto fresco a endurecido.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Vierta en una cubeta el líquido activador (componente B), agregue lentamente el polvo (componente A) mientras mezcla manualmente o con un taladro de bajas revoluciones (400 a 600 RPM). Terminado el vaciado del polvo, continúe mezclando por un minuto aproximadamente hasta homogeneizar totalmente. No prepare más mezcla de la que puede aplicar en 15 minutos



APLICACIÓN

Prepare KEMPATCH 2000 fluido como lechada adherente y aplique con cepillo en toda la superficie. Antes de que se seque, aplique KEMPATCH 2000 inmediatamente después del mezclado; extienda y compacte para asegurar la adherencia, dando el acabado final hasta igualar con la superficie adyacente.



CURADO

La reparación realizada con este producto debe ser curada inmediatamente después de terminado el acabado final; utilice KEMSIL CE para reparaciones en interior, KEMKURE AB en exterior.

RECOMENDACIONES

- El espesor mínimo de aplicación debe ser de 6.4 mm (1/4") y el espesor máximo de 25 mm (1"). Espesores mayores requieren la aplicación de capas sucesivas, una vez fraguada la anterior.
- Prepare únicamente la cantidad que pueda aplicar en un tiempo de 15 minutos.
- En clima cálido, enfríe el líquido activador para extender el tiempo de aplicación.
- No agregue agua una vez mezclado.
- No es apto para reparación de grietas con movimiento.

DATOS TÉCNICOS

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (kg/cm ²)	
24 horas	200
7 días	320
28 días	415
CAMBIO VOLUMÉTRICO (%)	
24 horas	+0.010
28 días	+0.025

PRECAUCIONES

- Evite la inhalación del polvo; use mascarilla contra polvo.
- No se deje al alcance de los niños.

La información y las instrucciones proporcionadas en esta ficha técnica, son producto de nuestra experiencia y resultado de múltiples pruebas de laboratorio apegadas a métodos, procedimientos y condiciones específicas. Como las condiciones de obra están fuera de nuestro control, es recomendable que el usuario evalúe el producto tomando en cuenta sus necesidades. Las visitas de campo del personal de KEMPRO son para hacer recomendaciones técnicas únicamente, y no son para supervisar o proporcionar control de calidad en el sitio de trabajo. Para más información al respecto, comuníquese al área técnica de KEMPRO.