

KEMPATCH® 2000

MORTERO DE ALTA RESISTENCIA PARA REPARACIONES RÁPIDAS

TIPO DE PRODUCTO

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

CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

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

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.

INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies a ser reparadas con **KEMPATCH 2000** deben estar libres de materiales sueltos o ajenos al concreto.

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.

Remueva los contaminantes, aceites, grasas, curadores, desmoldantes, endurecedores o pinturas. 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.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Vierta en un recipiente el líquido activador.
- Agregue lentamente el polvo mientras mezcla los 2 componentes con un taladro de bajas revoluciones (400 a 600 RPM). Terminado el vaciado del polvo continúe mezclando por un minuto aproximadamente hasta homogeneizar perfectamente. 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 ésta 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, para esto utilice **KEMKURE AB**.

RENDIMIENTO

Mezclados los dos componentes, rinde 12 litros

DATOS TÉCNICOS

KEMPATCH® 2000

RESISTENCIA A LA COMPRESION (kg / cm ²)	
Un día	200
Siete días	320
28 días	415
CAMBIO VOLUMETRICO	
Un día	+0.010
28 días	+0.025

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.
- Cure inmediatamente después del acabado final con **KEMKURE AB**.
- No agregue agua.
- No es apto para reparación de grietas con movimiento.

PRESENTACIÓN

- Kit de dos componentes de 24 kilos:
componente A: saco de 20 kg de polvo
componente B: porrón de 4 L. de líquido activador
- **Color:** Gris concreto

Tiempo de vida: seis meses almacenado en su envase original cerrado en un lugar fresco y seco.

PRECAUCIONES

- Evite la inhalación del polvo.
- No se deje al alcance de los niños.