

KEMPATCH® HF

MORTERO DE ALTA RESISTENCIA AUTONIVELANTE

TIPO DE PRODUCTO

KEMPATCH HF es un mortero de dos componentes, predosificado, de alta resistencia a temprana edad, listo para su uso. Se puede utilizar en dos consistencias, autonivelable y llaneable.

CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

KEMPATCH HF está diseñado para reparaciones que requieran alta resistencia a temprana edad en áreas horizontales.

PROPIEDADES

- Fácil aplicación por ser autonivelante.
- 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 HF deben estar libres de materiales sueltos o ajenos al concreto, contaminantes, aceites, grasas, curadores, desmoldantes, endurecedores o pinturas. Saturar el área con agua antes de iniciar la aplicación.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

KEMPATCH HF se puede utilizar en dos consistencias:

Consistencia autonivelante:

- Vierta en un recipiente el activador, componente B, 4 litros de líquido.
- Agregue lentamente el otro componente A (polvo con 20 kg) iniciando el mezclado. Agite los dos productos con un taladro de baja velocidad (400 A 600 RPM) por un minuto aproximadamente hasta obtener una mezcla uniforme.

Consistencia llaneable:

- Vierta en un recipiente 2 litros de activador, componente B líquido.
- Agregue lentamente el otro componente A (polvo con 20 kg) iniciando el mezclado. Agite los dos productos con un taladro de baja velocidad (400 A 600 RPM) por un minuto aproximadamente hasta obtener una mezcla uniforme.

No prepare más mortero del que pueda aplicar en 20 minutos.

APLICACIÓN

Prepare una mezcla de KEMPATCH HF como lechada adherente. Antes de que ésta seque, inicie la aplicación de KEMPATCH HF inmediatamente después del mezclado para asegurar la adherencia, dando el acabado final hasta nivelar con la superficie adyacente.

CURADO

La reparación realizada con este producto debe ser curada inmediatamente después de terminado el acabado final; para esto utilice KEMURE AB.

REV: 06.09

74

DATOS TÉCNICOS

KEMPATCH® HF

PROPIEDADES	TIEMPOS	CONSISTENCIA AUTONIVELABLE RESULTADO (kg/cm ²)	CONSISTENCIA AUTONIVELABLE RESULTADO (kg/cm ²)
Resistencia a la compresión	Un día	120	140
	Siete días	225	258
	Veintiocho días	315	360
Contracción	Un día	0.010	0.010
	Siete días	0.022	0.018
	Veintiocho días	0.026	0.022

RENDIMIENTO

Mezclado con el activador KEMPATCH HF rinde un volumen de 12 litros de mortero.

RECOMENDACIONES

- El espesor de aplicación mínimo debe ser de 2 mm, con un máximo de 25 mm (1"). Espesores mayores requieren aplicaciones de capas sucesivas una vez fraguada la anterior.
- Prepare únicamente la cantidad que pueda aplicar en un tiempo de 20 minutos.
- No agregue agua.
- No es apto para reparación de grietas con movimiento.

- KEMPATCH HF tiene un tiempo máximo de aplicación de 20 minutos una vez iniciada la mezcla A+B.
- Para aplicación autonivelable agregue los cuatro litros de activador, componente B
- Para aplicación llaneable agregue 2 litros de activador, componente B.

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.