

MORTERO EPÓXICO PARA FORMACIÓN DE CURVA SANITARIA

TIPO DE PRODUCTO

KENAFIX GRCS es un mortero epóxico tixotrópico, de tres componentes.

CAMPO BÁSICO DE APLICACIÓN

KENAFIX GRCS está diseñado para la formación de curva sanitaria, reparaciones monolíticas, bacheo, resanes, rellenos; para uso horizontal, vertical o sobre cabeza.

PROPIEDADES

- Fácil de mezclar y aplicar.
- No se escurre.
- Resistencia a compresión de 250 kg/cm² a las 4 horas.
- Sin contracción.
- Se mezcla a mano o mecánicamente.
- Material ligero.
- Alta estabilidad en ciclos de hielo y deshielo
- Fácil de acabar.

INSTALACIÓN

Preparación de la superficie

Los sustratos que reciban o se reparen con **KENAFIX GRCS** deben estar secos, limpios y libre de grasa, polvo, partes sueltas y otros materiales ajenos que puedan impedir la adherencia; para aplicar sobre metal, limpiar a metal blanco.

Preparación del producto

Agite los componentes A y B por separado; inmediatamente después, mezcle los componentes A y B manualmente o con equipo de bajas revoluciones (0 a 400 RPM) por 2 o 3 minutos, hasta obtener una mezcla de consistencia y color uniforme. Continúe la mezcla agregando lentamente el componente C por 3 o 5 minutos, procurando no incluir aire.

- La relación de mezcla A + B es de 2 a 1 en peso.
- El tiempo de trabajabilidad es de 20 a 30 minutos, a 23°C de temperatura y 50 % de humedad relativa.

APLICACIÓN

Curva sanitaria

Aplique el **KENAFIX GRCS** inmediatamente después de mezclarlo. Continúe con la aplicación formando, compactando y afinando hasta dar el terminado final de acuerdo al diseño de la curva.

Reparaciones y rellenos

Aplique **KENAFIX GRCS** sobre el área a reparar inmediatamente después del mezclado, llenando y compactando constantemente. Si la reparación es mayor a 5 cm (2”), aplique el material en capas sucesivas de 5 cm (2”), rayando la capa aplicada antes de que cure para recibir la siguiente, hasta el llenado y terminación de la reparación.

CURADO

KENAFIX GRCS obtiene resistencia para abrir al tráfico a partir de 1 hora después de aplicado.

PROPIEDADES	MÉTODO	24 horas	7 días	28 días
Adherencia	ASTM C 882	67 kg/cm ²	140 kg/cm ²	172 kg/cm ²
Resistencia a la compresión	ASTM C 109	590 kg/cm ²	740 kg/cm ²	800 kg/cm ²
Expansión, %	ASTM C 157	0.020	0.017	0.015

Pruebas realizadas en laboratorio sobre promedio de 20 muestras por resultado

RECOMENDACIONES

- Prepare **KEMFIX GRCS** en la cantidad que pueda aplicar en un tiempo de 20 minutos, para evitar desperdicios.
- No se use para reparación de fisuras o grietas con movimiento.
- No se debe variar la relación de mezcla que es de 2 a 1 (A+B)
- Aplicar a temperaturas entre 12 °C y 35 °C.

LIMPIEZA DE EQUIPO

Limpie las herramientas y equipo de aplicación con xilol después de terminar, antes de que **KEMFIX GRCS** endurezca

RENDIMIENTO

KEMFIX GRCS rinde su volumen.

PRESENTACIÓN

- Kit de 3 litros (A+B+C)
- 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.
- Utilice guantes de látex y lentes de seguridad.
- En caso de contacto con la piel, lave con agua y jabón.
- No se deje al alcance de los niños.