

KIMIREP

MORTERO DE REPARACIÓN TIXOTRÓPICO

DESCRIPCIÓN

KIMIREP es un mortero para reparaciones de hormigón, formulado en base a cementos especiales, áridos y aditivos, que generan un sistema altamente resistente, de fraguado rápido y características tixotrópicas.

APLICACIONES

- Reparación de hormigones dañados
- Reparación en pisos industriales
- Muros estucados
- Nidos de hormigón
- Restaurador detalles arquitectónicos en general
- Rellenar poros, esquinas, desconches y juntas.

PROPIEDADES

- Excelente adherencia
- Excelente resistencia mecánica
- Mortero predosificado
- Fácil preparación y colocación
- Excelente terminación
- No tóxico
- No Inflamable
- Su consistencia tixotrópica le permite ser aplicado en superficies horizontales y verticales
- Producto listo para ser utilizado

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Aspecto	Polvo cementicio
Color	Gris
Densidad fresca	2.0 Kg/L +/- 0.02
Relación agua	16 a 17 % de agua por peso
Densidad	2.0 Kg/l +/- 0.02
Compresión 7 días	429 Kg/cm ² , bajo NCh 158 of 67
Flexión 7 días	67 Kg/cm ² bajo NCh 158 of 67

KIMIREP cumple con los requerimientos de la norma NCh 158 of 67 " Ensayo de flexión y compresión de morteros de cemento"

INSTALACIÓN

- Preparación de la superficie

La superficie de aplicación debe estar limpia, libre de aceites, polvo o cualquier sustancia que perjudique su adherencia. En caso que sea necesario se debe realizar una limpieza con agua a presión.

Se debe eliminar el óxido e incrustaciones que reduzcan la adherencia o contribuyan a la corrosión para posteriormente aplicar el producto **KIMIRUST**, anticorrosivo e impermeabilizante de metales.

Se requiere un puente de adherencia previamente. Utilizar **KIMIBOND QM**, agente promotor de adherencia químico mortero, diluido en agua a razón de 1:1. Aplicar sobre la superficie a reparar mediante brocha.

- Mezclado y preparación

En una tineta limpia o recipiente, agregar 4 a 4.5 litros de agua por 1 saco de KIMIREP. Incorporar el producto de manera lenta y simultáneamente ir mezclando durante 2 minutos aproximados ambos componentes de manera mecánica en baja revolución, hasta obtener una mezcla viscosa, homogénea y sin grumos. No se debe agregar cementos u otros agregados.

El tiempo de aplicación una vez realizada la mezcla es de 1 hora máximo.

Agitar y revolver el producto antes de utilizar. Repetir periódicamente cada vez que sea aplicado.

- Aplicación

Aplicar KIMIREP inmediatamente después del promotor de adherencia, mediante llana o espátula en capas de hasta 25 mm de espesor.

Para reparaciones de mayor espesor, aplicar el producto por superposición de capas, considerando el puente de adherencia y una superficie de terminación rugosa, que permita el anclaje de las capas posteriores.

El tiempo de fraguado mínimo entre capas es de 20 minutos, dependiendo las condiciones atmosféricas.

KIMIREP

MORTERO DE REPARACIÓN TIXOTRÓPICO

- Curado

Una vez comienza el fraguado del producto se debe mantener la superficie húmeda con agua o con la mezcla de puente de adherencia.

Se recomienda No utilizar aditivos de curado.

PRESENTACIÓN

- Saco de 25 Kg

RENDIMIENTO

1 saco de KIMIREP rinde 13 litros en volumen de mortero fresco.

Valores estimados y sujetos a condiciones de superficie (porosidad, absorción, imprimación).

TRIGONO RT recomienda realizar una prueba previa para obtener la dosificación en condiciones reales.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Mantener las herramientas de aplicación limpias y con agua.
- No agregara más agua de la recomendada.
- La superficie debe estar protegida de rocío o lluvias antes y durante la aplicación.
- No aplicar el producto en superficies con agua.

- No aplicar el producto en temperaturas inferiores a 5°C o cuando se espera un descenso durante el secado.

- Para mayor información sobre la manipulación y condiciones de riesgo, consultar la hoja de seguridad del producto.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

KIMIREP debe almacenarse en su envase original bajo techo, bien cerrados y no exponerlos a temperaturas menores a 0°C.

Vida útil bajo estas condiciones : 12 meses

OTROS

Los antecedentes técnicos entregados, están basados en ensayos y análisis que consideramos seguros de acuerdo a nuestra experiencia.

Para mayor información contactar a nuestro departamento técnico quien le dará solución a sus dudas y le aconsejara sobre el uso particular de cada producto.