

KIMIREP

MORTERO DE REPARACIÓN TIXOTRÓPICO

DESCRIPCIÓN

KIMIREP Es un mortero diseñado para hacer reparaciones superficiales en elementos de hormigón, tiene una alta resistencia y fraguado rápido, ha sido formulado en base a una mezcla de cementos, áridos de granulometría seleccionada y aditivos especiales los cuales en conjunto permiten desarrollar a las 24 horas las propiedades necesarias para restablecer defectos de terminación, parcheo, desconches, rellenos, aristas, bordes de gradas, deformaciones etc.

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 "

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
- Alta resistencia a temprana edad
- Gran durabilidad.
- Buena resistencia a agentes agresivos
- Económico.

INSTALACIÓN

Preparación de la superficie:

Retirar todo elemento suelto o mal adherido del hormigón hasta lograr una zona sana, de base sólida y conformada con caras planas. El hormigón debe estar limpio y libre de polvo, aceites y grasas o cualquier otro producto que impida la adherencia del mortero de reparación. Los bordes del área a reparar deben acabar en ángulo recto. En caso de haber enfierraduras expuestas, eliminar el óxido suelto de estas. Luego aplicar una imprimación protectora e inhibidora de corrosión. El hormigón a reparar debe ser limpiado con abundante agua a presión.

Mezclado y preparación:

KIMIREP viene listo para ser usado. No se debe adicionar cementos ni otros agregados. Se recomienda no mezclar más material del que se pueda aplicar en 60 minutos. Temperatura de aplicación entre 10° C y 30°C. Agregar en un recipiente limpio el agua. Posteriormente agregar lentamente el saco de 25 Kg de mortero. Agitar con revolvedor mecánico de baja viscosidad durante 2 minutos, hasta obtener una mezcla de consistencia pastosa y sin grumos.

Para el saco de 25 Kg de mortero agregar entre 4 a 4.5 litros de agua como máximo

Aplicación :

Preparar en otro recipiente limpio una mezcla que contenga una porción de **KIMIBOND MQ** y una porción de agua **en relación 1:1** humedecer con esta solución la superficie a reparar, aplicándola con brocha como puente de adherencia. Aplicar **KIMIREP** con llana o espátula sobre esta superficie inmediatamente antes que pierda el tack el promotor de adherencia. Afinar con la misma espátula o llana.

KIMIREP

MORTERO DE REPARACIÓN TIXOTRÓPICO

Curado:

No es aconsejable utilizar aditivos de curado
Una vez que comienza el fraguado se debe mantener húmeda la Superficie ya sea con agua o con la misma mezcla utilizada como puente de adherencia.

Mezcla de agua con **KIMIBOND MQ**

PRESENTACIÓN

- Saco de 25 Kg

RENDIMIENTO

1 saco de **KIMIREP** rinde 13 litros en volumen de mortero fresco. (Dato sujeto a verificación en obra)

Valores estimados y sujetos a condiciones de superficie (porosidad, absorción, imprimación, herramientas utilizadas, mano del aplicador etc.) TRIGONO RT recomienda realizar una prueba previa para obtener la dosificación en condiciones reales.

RECOMENDACIONES ESPECIALES

Lavar las herramientas utilizadas con agua
Los tiempos de fraguado están directamente relacionados con las condiciones atmosféricas saturación, viento etc.

No agregar más agua de la que se indica por saco de 25 kg

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, herméticamente cerrado y bajo techo.

No exponer producto al sol directo

No exponer producto a la intemperie

Mantener alejado de ambientes húmedos.

Tiempo de almacenaje 12 meses.

OTROS

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los sustratos, sobre los que se aplica o por efectos de la temperatura y otros factores.

Por ello se recomienda hacer pruebas representativas previa a su empleo a gran escala.

Esta información se basa en análisis que se consideran seguros y son correctos de acuerdo con nuestro conocimiento y experiencia. El objetivo es describir nuestros productos desde un punto de vista de seguridad y calidad para así lograr la entera satisfacción de nuestros clientes.

Es necesario aconsejar al usuario determinar previamente si el producto es apropiado para el uso particular propuesto.