



PRODUCIDO POR:  
KINCHA BUILDING PRODUCTS

# KINCHA REP 400 PE

**30Kg.**  
CONTENIDO NETO



(+51) 971 716 128  
ventas@kincha.com.pe

COLOR: Cementico


**FICHA TÉCNICA**

# KINCHA REP 400 PE

Mortero especializado para reparación de estructuras de concreto.

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

KINCHA REP 400 PE, es un mortero de alta resistencia con propiedades especiales para la reparación de estructuras de concreto. El producto KINCHA REP 400 PE es monocomponente listo para usar con solo agregar agua, tiene características tixotrópicas que permite ser usado sobre cabeza y no tiene desprendimientos.

El mortero KINCHA REP 400 PE, tiene como una base cementicia, aditivos especiales, agregados inertes con parámetros controlados y fibras sintéticas, todo esto es preparado bajo un estricto control de calidad.

**VENTAJAS:**

- Tiene una buena estabilidad dimensional, módulo de elasticidad y coeficiente de expansión térmica con similares características que el concreto.
- Fácil de aplicar, con buenas propiedades tixotrópicas que permite que no exista desprendimientos del producto especialmente en la aplicación sobre cabeza.
- Buenas propiedades de adherencia a concreto, acero, piedras y unidades de albañilería.
- Buena adherencia a concreto, acero, piedra, albañilería.
- Tiene una alta resistencia a la compresión a 3,7 y 28 días.
- Tiene muy buenas propiedades de resistencia a la flexotracción.

**USOS Y APLICACIONES:**

- Reparación de patologías de concreto en elementos verticales, horizontales y cielo raso.
- Reparación estructural de elementos de concreto.
- Reparación de vigas, losas, muros y pavimentos, estanques de agua potable, túneles, puentes, canales y obras de concreto en general.

**DATOS DEL PRODUCTO:**

Color:	Mortero cementicio
Presentación:	Bolsa de 30 Kg.
Resistencia a la compresión:	Resistencias Mecánicas a 25°C (kg/cm <sup>2</sup> ) - 24 horas - 180 kg/cm <sup>2</sup> - 03 días - 320 kg/cm <sup>2</sup> - 07 días - 420 kg/cm <sup>2</sup>
Almacenamiento:	- Mantener en su envase original - Herméticamente cerrado y bajo techo. - Proteger del sol directo y del congelamiento.
Vida útil:	1 año desde la fecha de su producción.

**CONSUMO:**

1 bolsa equivale a 16 litros de mezcla preparada.



## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

### APLICACIÓN:

#### CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar limpia, libre de grasa y polvo, cemento y otros productos antes de la aplicación del producto humedezca la superficie en un estado triple S.

#### MEZCLADO

Agregar entre 0.14 – 0.17 litros de agua por kilogramo de KINCHA REP 400 PE (El porcentaje de agua puede variar según la consistencia requerida), mezclar manual o mecánicamente hasta obtener una consistencia uniforme. Aplicar los productos antes de transcurridos 20 minutos de su preparación.

- Colocar con temperaturas mayores a 5°C.
- Aplicar con llana plana en áreas pequeñas.
- Espesor mínimo de aplicación: 5 mm (en superficies verticales y/o sobre cabeza).
- Aplicar en capas subsecuentes de espesor no mayor a 20 mm cada una (en superficies verticales y/o sobre cabeza).
- La primera capa debe ser restregada sobre la superficie para asegurar la adherencia y la compactación de la mezcla.
- La segunda capa debe ser aplicada cuando la primera haya endurecido.
- Debe dejar una terminación superficial rugosa o peinada en la primera capa para mejorar el anclaje de la capa siguiente.
- Terminar con llana o una esponja húmeda.

#### TRATAMIENTO DE CURADO

Mantener el producto húmedo por lo menos durante los tres primeros días; en ambiente caluroso proteger del sol directo y del viento.

#### NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

## PRECAUCIONES / RESTRICCIONES

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Manejar, almacenar y desechar productos químicos de forma segura.
- Durante la manipulación de cualquier producto químico evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias.
- Protegerse adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintético además del uso de anteojos de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a su médico.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener orientación y consejo sobre cómo manipular, almacenar y desechar productos químicos de manera segura los usuarios deben consultar la hoja de seguridad actualizada que incluye información física, ecológica toxicológica y otros datos relacionados con la seguridad.



#### OBSERVACIONES

La información y sugerencias relacionadas con la aplicación y uso final de los productos de KINCHA se ofrecen de buena fe, respaldadas por el conocimiento y experiencia actual de KINCHA sobre dichos productos cuando se almacenan, manipulan y aplican adecuadamente bajo condiciones normales, siguiendo las recomendaciones de KINCHA. Sin embargo, debido a las variaciones en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio, no se puede garantizar su comercialización o idoneidad para un propósito particular, ni se asume ninguna responsabilidad derivada de cualquier relación legal basada en esta información o recomendación escrita. Se aconseja al usuario que pruebe la adecuación del producto para su aplicación y propósito previsto. KINCHA se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos, y se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra están sujetas a las condiciones actuales de venta y entrega de KINCHA. Se recomienda encarecidamente a los usuarios que consulten siempre la última edición de la hoja técnica local del producto correspondiente, que se proporcionará a solicitud.