



# KINCHA NEOFLOW 23 PE

**1230L.**  
CONTENIDO NETO

PRODUCIDO POR:



Aditivos de alto  
performance para  
el concreto



(+51) 948 302 854  
ventas@kincha.com.pe



COLOR: PARDO OSCURO



# KINCHA NEOFLOW 23 PE

Superplastificante reductor de agua de alto rango, diseñado para brindar trabajabilidad prolongada y optimizar el desempeño del concreto, con activos especiales que mitigan los efectos de la arcilla en los agregados.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Kincha Neoflow 23 PE es un aditivo superplastificante diseñado para producir concretos altamente fluidos, con reducción de agua de alto rango y optimización del consumo de cemento. Su formulación permite un excelente desempeño tanto en climas cálidos como fríos, brindando mayor trabajabilidad y eficiencia en la mezcla. No contiene cloruros.

## VENTAJAS:

- Mejora significativamente la trabajabilidad del concreto, evitando la segregación y la formación de patologías como cangrejeras en las estructuras.
- Incrementa la durabilidad del concreto, mejorando su desempeño a largo plazo.
- Otorga alta bombeabilidad, permitiendo el transporte del concreto a grandes distancias y alturas.
- Aumenta la resistencia inicial del concreto hasta en un 20%.
- Reduce hasta en un 30% el contenido de agua en la mezcla.
- Incrementa la resistencia final del concreto en más de un 35%.
- Libre de cloruros y no corrosivo, seguro para el acero de refuerzo.
- Mejora significativamente la impermeabilidad y la durabilidad del concreto.

## USOS Y APLICACIONES:

Kincha Neoflow 23 PE, se puede utilizar para lo siguiente:

- Como superplastificante:  
El aditivo Kincha Neoflow 23 PE, al incorporarse a un concreto de asentamiento convencional, permite obtener concretos altamente fluidos, facilitando su colocación, compactación y bombeo, incluso en elementos de difícil acceso.
- Como reductor de agua de alto poder:  
Kincha Neoflow 23 PE puede reducir hasta un 30% el contenido de agua de la mezcla sin afectar la trabajabilidad; por el contrario, permite obtener concretos más fluidos y trabajables, incrementando además la resistencia a la compresión y el grado de impermeabilidad, lo que contribuye a estructuras más durables.
- Como optimizador del consumo de cemento:  
Al reducir el contenido de agua y mejorar las resistencias mecánicas del concreto, Kincha Neoflow 23 PE permite optimizar el consumo de cemento por m<sup>3</sup>, obteniendo concretos con mejores propiedades en estado fresco y endurecido, además de mayor eficiencia y economía en la mezcla.

**DATOS DEL PRODUCTO:**

|                 |                                                                                                                           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Color:          | Líquido pardo oscuro.                                                                                                     |
| Presentación:   | Dispenser de 1230 litros.                                                                                                 |
| Densidad:       | 1.21 a 1.22 kg/litro.                                                                                                     |
| Almacenamiento: | Debe almacenarse en su envase original herméticamente cerrado y bajo techo. Proteger del sol directo y del congelamiento. |
| Vida útil:      | Un (1) año desde la fecha de su producción.                                                                               |
| Normas:         | Como plastificante cumple con la Norma ASTM C 494, tipo D y como superplastificante con la Norma ASTM C 494, tipo G.      |

**APLICACIÓN:****CONSUMO**

- Como plastificante: del 0,3 % – 1,0 % del peso del cemento.
- Como superplastificante: del 1,0 % - 2,0 % del peso del cemento

**MÉTODO DE APLICACIÓN**

- Como plastificante:  
Agregar el aditivo a la mezcla de concreto o mortero previamente preparada y remezclar durante al menos 5 minutos, hasta obtener una mezcla homogénea y con mayor fluidez.
- Como superplastificante:  
Adicionar el producto disuelto en la última porción del agua de amasado durante la preparación de la mezcla, asegurando una correcta dispersión y máximo desempeño del aditivo.

**• IMPORTANTE**

- En la elaboración de concretos o morteros fluidos, es fundamental contar con una adecuada caracterización de los agregados y garantizar un suficiente contenido de finos para evitar la segregación de la mezcla.
- El uso de concreto fluido requiere especial cuidado en el sellado de los encofrados, con el fin de evitar la pérdida de la pasta de cemento.
- La dosificación óptima debe determinarse mediante ensayos previos con los materiales disponibles y bajo las condiciones de obra.
- Dosificaciones superiores a las recomendadas pueden ocasionar retardos en el tiempo de fraguado del concreto.

**PRECAUCIONES / RESTRICCIONES**

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protéjase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintética y 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 consejos sobre como manejar, 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.

### PRESENTACIONES

|  | ENVASE | PESO   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
|                                                                                     | IBC    | 1230 L |

