



KINCHA SUPERPLAST

PRODUCIDO POR:



Aditivos de alto
performance para
el concreto

1000 L.
CONTENIDO NETO

200 L.
CONTENIDO NETO

20 L.
CONTENIDO NETO



4 L.
CONTENIDO NETO



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





KINCHA SUPERPLAST

REDUCTOR DE AGUA

Superplastificante reductor de agua de alto rango de trabajabilidad prolongada.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

KINCHA SUPERPLAST es un aditivo superplastificante especialmente desarrollado para obtener concretos fluidos, este aditivo es un reductor de agua de alto rango, con trabajabilidad prolongada y optimizador del consumo de cemento. Especialmente diseñado para trabajar en climas cálidos y fríos. No contiene cloruros.

VENTAJAS:

- Brinda una gran trabajabilidad del concreto, evitando la segregación y formación de patologías como cangrejas en las estructuras de concreto.
- Incrementa la durabilidad del concreto.
- Brinda un alto grado de bombeabilidad al concreto, para grandes distancias y alturas.
- Aumenta la resistencia inicial del concreto hasta en un 20%.
- Reduce el 30% del contenido de agua de la mezcla.
- Incrementa la resistencia final del concreto en más de un 35%.
- No corrosivo, no contiene cloruros.
- Aumenta significativamente la durabilidad e impermeabilidad del concreto.

USOS Y APLICACIONES:

KINCHA SUPERPLAST se puede utilizar para los siguientes propósitos:

- Como superplastificante: el aditivo KINCHA SUPERPLAST, cuando se agrega al concreto ordinario, logra el proceso de colocación y la capacidad de bombeo del concreto altamente fluido.
- Eficaz reductor de agua: El aditivo KINCHA SUPERPLAST puede reducir hasta un 30% de agua en la mezcla sin afectar la trabajabilidad del concreto, porque incluso mejora la trabajabilidad del concreto y aumenta la resistencia a la corrosión. También se consigue la compactación del hormigón.
- Como optimizador del consumo de cemento: el aditivo KINCHA SUPERPLAST reduce el consumo de agua y aumenta la resistencia mecánica del hormigón y permite optimizar el consumo de cemento por metro cuadrado, lo que confiere mejores propiedades al hormigón fresco, endurecido y más económico.

**DATOS DEL PRODUCTO:**

Color:	Líquido pardo oscuro
Presentación:	Balde 20 Litros / Cilindro de 200 Litros / IBC 1000 Litros
Densidad:	1.17 ± 1.18 kg/litro.
Almacenamiento:	-Mantener en su envase original -Herméticamente cerrado y bajo techo. -Proteger del sol directo y del congelamiento.
Temperatura del Ambiente:	+5°C mín. / +30°C máx.
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.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN**CONSUMO:**

Uso como plastificante: del 0,3 % – 1,0 % del peso del cemento.

Uso como superplastificante: del 1,0 % - 2,0 % del peso del cemento

APLICACIÓN:

Como plastificante: agregarlo a la mezcla de concreto o mortero ya preparada y mezclar nuevamente por al menos 5 minutos hasta que se forme una mezcla líquida.

Como superplastificante: añadir a la última parte del agua de amasado disuelta durante la preparación de la mezcla.

IMPORTANTE

En la elaboración de concretos o morteros fluidos se exige una buena caracterización de los agregados, se debe garantizar un suficiente contenido de finos para evitar la segregación del material fluido. El uso de concreto fluido demanda un especial cuidado en el sellado de los encofrados para evitar la pérdida de la pasta de cemento. La dosis óptima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y en las condiciones de obra. Dosificaciones superiores a las recomendadas pueden ocasionar retardos en el fraguado del concreto.

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.