



KINCHA PLAST 450 PE

PRODUCIDO POR:
KINCHA BUILDING PRODUCTS

1000 L.
CONTENIDO NETO

200 L.
CONTENIDO NETO



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



COLOR: PARDO OSCURO



FICHA TÉCNICA

KINCHA PLAST 450 PE

Superplastificante que brinda un alto grado de fluidez al concreto, también brinda un alto grado de reducción de agua y trabajabilidad prolongada.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

KINCHA PLAST 450 PE, es un aditivo superplastificante especialmente elaborado para obtener concretos super fluidos, reduciendo considerablemente el contenido de agua, brindando una trabajabilidad prolongada y optimizando el consumo de cemento. Ideal para climas templados y climas fríos y para concretos con alto contenido de finos. No contiene cloruros.

VENTAJAS:

- Incrementa la resistencia mecánica como resistencia a la compresión del concreto.
- Amplifica la durabilidad del concreto, optimizando su impermeabilidad.
- Optimiza los tiempos de mantenimiento del asentamiento, obteniendo tiempos prolongados con pérdidas de asentamiento progresivas y mínimas.
- Facilita el bombeo del concreto a mayores distancias y alturas.
- Evita la segregación y cangrejas.
- Aumenta las resistencias iniciales y finales.
- No corrosivo, no contiene cloruros.

USOS Y APLICACIONES:

KINCHA PLAST 450 PE, se puede utilizar para lo siguiente:

- Concreto premezclado, concreto prefabricado y todo tipo de concreto industrializado.
- Concreto hecho en obra que solicite alta performance.
- Concretos bombeables que tengan consistencias idóneas sin aumentar la relación agua/cemento.
- Transporte de concreto a largas distancias.
- Concretos fluidos que no presentan segregación ni exudación.

DATOS DEL PRODUCTO:

Color:	Líquido pardo oscuro.
Presentación:	Cilindro de 200 Litros / Dispenser de 1000 litros.
Densidad:	1.19 ± 1.20 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 % – 0,7 % del peso del cemento.
- Como superplastificante: del 0,7 % - 1,3 % del peso del cemento.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Como plastificante:
Adicionar a la mezcla de concreto o mortero ya preparado y remezclar por lo menos durante 5 minutos hasta obtener una mezcla fluida.
- Como superplastificante:
Adicionar disuelto en la última porción del agua de amasado 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.
- 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.