



PRODUCIDO POR:
KINCHA BUILDING PRODUCTS

KINCHA FLOW 20 ARC

1000 L.
CONTENIDO NETO

200 L.
CONTENIDO NETO

20 L.
CONTENIDO NETO



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

COLOR: LÍQUIDO PARDO SOCURO

**FICHA TÉCNICA****KINCHA FLOW 20 ARC**

Superplastificante reductor de agua de alto rango de trabajabilidad prolongada.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Kincha Flow 20 ARC, es un aditivo superplastificante especialmente elaborado para obtener concretos fluidos, reductor de agua de alto rango, optimizador del consumo de cemento. Especialmente elaborado para trabajar en climas cálidos y climas fríos. No contiene cloruros.

VENTAJAS:

- Brinda una gran trabajabilidad al concreto, evitando la segregación y formación de patologías como cangrejeras 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 Flow 14 PE, se puede utilizar para lo siguiente:

• Como Superplastificante:

El aditivo Kincha Flow 20 ARC cuando se adiciona a un concreto de asentamiento regular se logra obtener un concreto altamente fluido, la característica de tener un concreto con alto grado de fluidez facilitará su proceso de colocación y bombeabilidad.

• Como Reductor de Agua de Alto Poder:

El aditivo Kincha Flow 20 ARC puede reducir hasta 30% del agua de la mezcla, no afecta la trabajabilidad del concreto, incluso se consigue concretos más trabajables, asimismo se consigue un incremento de la resistencia a la compresión del concreto.

El aditivo Kincha Flow 20 ARC incrementa el grado de impermeabilidad del concreto, brindando estructuras más durables.

• Como Optimizador del Consumo de cemento:

El aditivo Kincha Flow 20 ARC al reducir el consumo de agua e incrementar las resistencias mecánicas del concreto permite optimizar el consumo de cemento por m³, brindando concreto con mejores propiedades en estado fresco, estado endurecido y más económicos.

**DATOS DEL PRODUCTO:**

Color:	Líquido pardo oscuro.
Presentación:	Balde 20 Litros / Cilindro de 200 Litros / Dispenser de 1180 litros.
Densidad:	1.18 ± 1.19 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:
Adicionarlo 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.