



KINCHA MIX FLOW 4000 HP

1000 L.
CONTENIDO NETO

PRODUCIDO POR:



Aditivos de alto
performance para
el concreto

200 L.
CONTENIDO NETO



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



COLOR: ÁMBAR OSCURO



KINCHA MIX FLOW 4000 HP

Aditivo superplastificante de alto desempeño.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

KINCHA MIX FLOW 4000 HP es un superplastificante diseñado con base de policarboxilato de alta tecnología, actúa como reductor de agua de alto rango o mejorando significativamente el asentamiento de concretos de baja relación agua/cemento. Adicionalmente que mejora significativamente la resistencia a la compresión y flexión del concreto.

Es un aditivo libre de cloruros y está fabricado bajo estrictas normas de control. Atiende la norma ASTM C494 como tipo F.

VENTAJAS:

- Es muy eficiente para conseguir altos asentamientos con bajas dosis y sin pérdida de resistencia.
- Produce concretos fluidos sin retardo.
- Oportunidad de mejorar el control de costos operacionales por ajuste de la vida de asentamiento, con la dosis inicial.
- Brinda un concreto con muy buen acabado superficial y sin problemas de fraguado.
- Incrementa la cohesividad del concreto fluido, así como también disminuye la segregación.

USOS Y APLICACIONES:

1. KINCHA MIX FLOW 4000 HP es un aditivo diseñado para mejorar la trabajabilidad del concreto y además permitirle obtener concreto con bajo contenido de agua/cemento.
2. Es ideal para usar en cualquier concreto donde se desee tener una baja relación agua-cemento y aun así obtener el grado de trabajabilidad necesario para facilitar cualquier colocación y consolidación.

DATOS DEL PRODUCTO:

Color:	Ámbar oscuro
Presentación:	Cilindro de 200 Litros / IBC 100 Litros
Densidad:	1.12 ± 0.01 kg/litro.
Almacenamiento:	-Mantener en su envase original -Herméticamente cerrado y bajo techo. -Proteger del sol directo y del congelamiento.
Normas:	Como plastificante cumple con la Norma ASTM C 494 como aditivo tipo F.
Vida útil:	1 año desde la fecha de su producción.

CONSUMO:

KINCHA MIX FLOW 4000 HP Se recomiendan dosis que varían desde 0,3 hasta 1,5% en relación al peso del cemento. Las proporciones de la mezcla, el contenido de cementantes, las granulometrías de los agregados y las condiciones ambientales afectarán las dosis necesarias de KINCHA MIX FLOW 4000 HP. En caso de que los materiales empleados para la fabricación del concreto o las condiciones ambientales lleven a utilizar una dosis mayor a la indicada, por favor consulte a su representante de Kincha Building Product para mayor informe y asistencia técnica.



INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

APLICACIÓN:

1. El aditivo Kincha Mix Flow 4000 HP debe de ser añadido al final de la mezcla en el concreto fresco junto con el agua de amasado, y no se debe de poner sobre la mezcla seca.
2. El aditivo Kincha Mix Flow 4000 HP cuando es utilizado en exceso, puede generar segregación y retardo de fraguado en el concreto, por eso es importante seguir los siguientes pasos:
 - Realización de ensayos previos de laboratorio y de campo para la definición de la dosificación recomendada, de acuerdo con las características de la mezcla a ser aplicada. Estos ensayos previos deberán ocurrir siempre que exista cualquier cambio en las materias primas utilizada en el concreto;
 - Calibración y mantenimiento de los equipos medidores de aditivos de acuerdo con la norma vigente en el país.
 - No utilizar el aditivo Kincha Mix Flow 4000 HP en combinación con otras marcas de aditivos sin previa consulta técnica a algún representante de KBP
 - Los aditivos de la línea Kincha Mix Flow deben ser agitados antes de su uso.
3. El aditivo Kincha Mix Flow 4000 HP podrá perder sus principales funciones de desempeño en caso de no ser almacenado de acuerdo con el punto "Recomendaciones de Almacenamiento".
4. Cualquier utilización del aditivo Kincha Mix Flow 4000 HP que no esté contemplada en esta ficha técnica, debe ser consultada previamente a un representante de KBP
5. El usuario debe ser precavido de que las barreras de contención del almacenamiento estén de acuerdo con las recomendaciones de KBP, para evitar inconvenientes con los órganos ambientales.

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.