ELEMENTS®
QUÍMICA APLICADA

e5 MICROC-ADMIX

ADITIVO DISPERSANTE PARA EL e5 MICROC Y REGULADOR DEL TIEMPO ABIERTO

DESCRIPCIÓN

El **e5 MicroC-Admix** es aditivo dispersante de última generación y regulador del tiempo abierto para la elaboración de micropastas con **e5 MicroC**.

BENEFICIOS

Su formulación permite:

- Incrementar la consistencia o fluidez de las micropastas con la menor cantidad de agua posible.
- Incrementa la resistencia de las micropastas.
- Aumenta la estabilidad de las micropastas.

INFORMACIÓN TÉCNICA

- Gravedad específica: 1.06
- Apariencia física: Líquido traslucido

PRESENTACIÓN

- Cubeta de 18 L
- Tote de 1000 L

Vida útil: 6 meses en su envase original

APLICACIONES PRINCIPALES

e5 MicroC-Admix puede ser empleado para:

- ·Estabilización de micropastas para inyección

INSTRUCCIONES DE USO

Se recomienda realizar pruebas previas para determinar la cantidad de agua de mezcla para formar la micropasta (microcemento+agua) con la consistencia requerida, para la aplicación establecida. Para obtener mejores resultados de la micropasta se recomienda utilizar una relación a/microcemento entre 0.4 a 0.8; para mejorar la estabilidad y ajustar el tiempo abierto de la micropasta es necesario adicionar nuestro plastificante **e5 MicroC-Admix** a una dosificación entre 4 a 10 ml/kg de microcemento.

Para su aplicación industrial colocar la cantidad de agua requerida, después adicionar **e5 MicroC** y dejar mezclar por 3 minutos. Por último, adicionar la cantidad establecida del aditivo **e5 MicroC-Admix** y mezclar por otros 2 minutos hasta alcanzar la consistencia deseada.

Preferentemente utilizar un mezclador coloidal de alta eficiencia para alcanzar mejores resultados es deseable contar un mezclador coloidal que alcance mínimamente una velocidad de 1500 rpm.

Consulte a su **Asesor de Soluciones Integrales** de **Element5** para la elaboración de concretos durables y con un importante beneficio económico.
Para cualquier duda o aclaración del uso del producto, contacte al Departamento de **Soporte Técnico** de **Element5**.

PRECAUCIONES

- Se recomienda hacer pruebas previas para ajustar el tiempo abierto de trabajabilidad.
- Si requiere ampliar el tiempo abierto de trabajabilidad de la micropasta, puede ajustar incrementando la dosis de **e5 MicroC-Admix**, importante no exceder las dosis recomendadas de este aditivo ya que un exceso podría provocar retardos de los tiempos de fraguado. A mayor dosis mayor tiempo abierto.
- Mantenga siempre el producto cerrado en su envase original, lejos de agentes que lo pudieran contaminar. No dañe los recipientes que contienen el producto. Consulte la hoja de seguridad (HDS) antes de su manipulación.

Element5 Química Aplicada S.A. de C.V. garantiza que el producto cumple con la calidad establecida y está exento de problemas de fabricación.

Cuando el producto se encuentra fuera de la fecha de caducidad y una vez manipulado por el usuario, **Element5 Química Aplicada S.A. de C.V.** no extiende ningún tipo de garantía adicional, ya que no tenemos control de variable presentes en la aplicación o manipulación del producto.

El presente documento únicamente contiene recomendaciones generales.

La interpretación técnica que se derive en las especificaciones de nuestro producto es responsabilidad total del usuario. No se contempla lo que no está escrito en este documento y garantía.

Si es necesario conocer a detalle algún dato referente a los productos o recomendaciones de las cuales se desprenden los procedimientos enunciados, contacte al Departamento de **Soporte Técnico** de **Element5 Química Aplicada S.A. de C.V.** Visite nuestra página web, donde se pone a su disposición nuestro aviso de privacidad.

ELEMENTS®

QUÍMICA APLICADA

División Químicos para la Construcción

Tel. +52 55 2484 2236

contacto@element5.mx
www.element5.mx

Carr. Lago de Guadalupe No. 127 Int. 804
Margarita Maza de Juárez, Atizapán de Zaragoza, Estado de México, C.P. 52926.