

## MIX STATION

### CÓMO FUNCIONA

La MIX STATION se monta en la abertura del tapón de 2 pulgadas de un tambor de 55 galones (208 lt.) o de un tanque a granel de 275 galones (1,041 lt.) Agua presurizada se conecta por el lado de la línea de alimentación de la cámara de mezclado tipo venturi. El tubo de captación se inserta en el desmoldante de encofrados concentrado. El producto correctamente diluido y totalmente mezclado es descargado a un caudal de 2,0 galones por minuto al tanque de aspersión o al recipiente de transferencia.

### APLICACIONES

- ◆ Específicamente diseñado para diluir y mezclar los desmoldantes súperconcentrados de encofrados ALUMI-CON, MULTI-NOX y UTILITY RELEASE de NOX-CRETE.
- ◆ Para uso por contratistas de colocación de encofrados de concreto comerciales y residenciales.
- ◆ Ideal para utilizarse en aplicaciones de taller donde los desmoldantes concentrados de encofrado pueden diluirse uniformemente con agua y descargarse a tanques portátiles de aspersión o recipientes de transferencia.

### VENTAJAS

- ◆ Proporciona una dilución exacta y fiable y un buen mezclado.
- ◆ El regulador incorporado a la línea de alimentación de agua garantiza una dilución constante independientemente de la presión del agua.
- ◆ Elimina los errores de dilución y de mezclado causados por la mano de obra.
- ◆ El diseño de bajo mantenimiento del venturi no contiene partes móviles.
- ◆ La cámara de mezclado de alto volumen permite un caudal de 2,0 galones por minuto.
- ◆ La disponibilidad de varios tapones de mezcla le permite al usuario obtener un número infinito de proporciones de dilución para ajustar con precisión el desempeño del desmoldante de encofrados a los requisitos de la aplicación específica.
- ◆ Le permite al usuario mezclar solamente la cantidad de desmoldante necesario para uso inmediato, minimizando así los usuales problemas de estabilidad de la emulsión de los productos listos para usar.
- ◆ Todas las partes de la MIX STATION son resistentes al ataque químico de los desmoldantes de encofrados, brindado años de servicio sin problemas.

### ▲ PRECAUCIONES ▲

- ◆ La MIX STATION está diseñada para utilizarse únicamente con los desmoldantes súperconcentrados de encofrados ALUMI-CON, MULTI-NOX y UTILITY RELEASE. No lo utilice con ningún otro producto.
- ◆ No instale una válvula de cierre en la línea de descarga de la MIX STATION. El hacerlo pudiera causar que agua presurizada fluya a través del tubo de captación al recipiente de almacenaje del desmoldante súperconcentrado de encofrados.
- ◆ No lo almacene o utilice bajo condiciones de congelamiento.
- ◆ No alargue la manguera de descarga. El alargar la manguera de descarga incrementa la contrapresión lo cual pudiera afectar la proporción de dilución.

### INSTRUCCIONES DE USO

- ◆ Solicite literatura del producto, etiquetas, etc. actualizadas (verificar) al fabricante y léalas minuciosamente antes de utilizar el producto.
- ◆ Antes de ponerlo a funcionar, lea y siga las instrucciones y advertencias provistas en la Hoja de Especificaciones del Producto y en la Hoja de Datos de Seguridad del Material del producto que está aplicando.
- ◆ Para asegurar la proporción de dilución correcta para sus necesidades, consulte la tabla para el producto que está diluyendo, ubicada en la siguiente página. Seleccione el tapón de mezclado correcto en base a la temperatura actual del producto y la proporción de dilución deseada. La temperatura ambiental del aire y la temperatura del producto a diluirse no necesariamente son las mismas. La proporción de dilución se puede cambiar mediante el simple cambio del tapón de mezclado. Inserte el tapón de mezclado correcto dentro del tubo de captación.
- ◆ Retire la tapa de 2 pulgadas del tambor del desmoldante concentrado de encofrados a utilizarse.
- ◆ Inserte el tubo de captación dentro de la abertura del tapón de 2 pulgadas. Con cuidado rosque la tapa metálica fijada a la cámara de mezclado tipo venturi dentro de la abertura de 2 pulgadas del tambor o caja a granel y apriétela con cuidado.
- ◆ Fije la línea de alimentación de agua al regulador de presión por el lado de la entrada de éste. La operación correcta de la MIX STATION requiere un a presión de agua de por lo menos 50 psi (3,45 KPa).

MIX STATION

Equipo de Aplicación



soluciones químicas para problemas en concreto

- ◆ Gire la válvula de la cámara de mezcla tipo venturi a la posición "off" (cerrada).
- ◆ Abra el agua de alimentación y abra la válvula de la cámara de mezcla tipo venturi a la posición "on" (abierta) para preparar el producto terminado. Para parar, gire la válvula de la cámara de mezcla tipo venturi a la posición "off" (cerrada).

## DISPONIBILIDAD Y SERVICIOS TÉCNICOS

Además de las oficinas corporativas en Omaha, Nebraska, NOX-CRETE Products Group mantiene oficinas regionales y centros de distribución en los principales mercados de todo el mundo. Para información técnica o de suministro, llámenos al (800) 669-2738 o al (402) 341-1976.

## GARANTÍA LIMITADA

### AVISO - LEA DETENIDAMENTE

#### CONDICIONES DE VENTA

NOX-CRETE ofrece este producto en venta sujeto a las siguientes condiciones de venta y de garantía limitada, las cuales se consideran haber sido aceptadas por el Comprador y todos los usuarios, y que sólo pueden ser modificadas mediante un acuerdo escrito suscrito por un funcionario corporativo debidamente autorizado de NOX-CRETE. Ningún otro representante de o para NOX-CRETE está autorizado a conceder garantía alguna o renunciar a la limitación de responsabilidades indicada más adelante.

#### LIMITACIÓN DE LA GARANTÍA

NOX-CRETE garantiza que este producto está libre de defectos de fabricación. Si el producto estuviera defectuoso al comprarse y lo estaba al usarse, dentro del período de uso indicado en el recipiente o cartón, NOX-CRETE sustituirá el producto defectuoso por un producto nuevo sin cargo al comprador.

NOX-CRETE no da NINGUNA OTRA GARANTÍA, expresa o implícita, respecto de este producto. No existe NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD. Bajo ninguna circunstancia asumirá NOX-CRETE responsabilidad alguna por daños especiales, indirectos o emergentes resultantes del uso o manipulación del producto y el monto de ningún reclamo, de cualquier tipo, será mayor que el precio de compra del producto con respecto a los daños que se reclaman.

#### RIESGOS INHERENTES

NOX-CRETE NO DA GARANTÍA ALGUNA CON RESPECTO AL DESEMPEÑO DEL PRODUCTO UNA VEZ QUE ÉSTE HA SIDO APLICADO POR EL COMPRADOR, Y EL COMPRADOR ASUME TODOS LOS RIESGOS ASOCIADOS CON EL USO O APLICACIÓN DEL PRODUCTO.

## Tabla de selección del tapón

**PARA ASEGURARSE DE USAR LA PROPORCIÓN DE DILUCIÓN CORRECTA, SELECCIONE EL TAPÓN DE MEZCLA APROPIADO EN BASE A LA TEMPERATURA REAL DEL PRODUCTO LA TEMPERATURA DEL PRODUCTO Y LA TEMPERATURA AMBIENTAL NO SON NECESARIAMENTE LAS MISMAS.**

### ALUMI-CON

#### Uso del desmoldante

Proporción de dilución recomendada 6:1

Tapón #	Temperatura del producto
6	40° F (4,4° C) - 45° F (7,2° C)
5	45° F (7,2° C) - 52° F (11° C)
4	52° F (11° C) - 59° F (15° C)
3	59° F (15° C) - 85° F (29,4° C)

#### Uso como recubrimiento de mantenimiento

Proporción de dilución recomendada 3:1

Tapón #	Temperatura del producto
Retire el tapón	50° F (10° C) - 65° F (18,3° C)
6	65° F (18,3° C) - 85° F (29,4° C)

### MULTI-NOX

#### Uso del desmoldante

Proporción de dilución recomendada 6:1

Tapón #	Temperatura del producto
6	40° F (4,4° C) - 45° F (7,2° C)
5	45° F (7,2° C) - 52° F (11° C)
4	52° F (11° C) - 59° F (15° C)
3	59° F (15° C) - 85° F (29,4° C)

#### Uso como recubrimiento de mantenimiento

Proporción de dilución recomendada 3:1

Tapón #	Temperatura del producto
Retire el tapón	50° F (10° C) - 65° F (18,3° C)
6	65° F (18,3° C) - 85° F (29,4° C)

## UTILITY RELEASE

#### Uso del desmoldante

Proporción de dilución recomendada 7:1

Tapón #	Temperatura del producto
2	40° F (4,4° C) - 52° F (11° C)
1	52° F (11° C) - 85° F (29,4° C)

#### Uso como recubrimiento de mantenimiento

Proporción de dilución recomendada 2:1

Tapón #	Temperatura del producto
Retire el tapón	40° F (4,4° C) - 85° F (29,4° C)