

# K A U F M A N

PRODUCT  
INFORMATION

KAUFMAN  
PRODUCTS  
INC.

3811 CURTIS  
AVENUE

BALTIMORE,  
MARYLAND  
21226-1131

410-354-8600  
800-637-6372

www.kaufmanproducts.net

## EXCELL NC

### La descripción

Excell NC es un acelerar especial, admixture de agua-reduciendo para mortero que no contiene cloruro de calcio o iones agregados de cloruro. Hasta que ahora, todos aceleradores contuvieron las cantidades variadas de calcio. Este producto mejorado logra los resultados benéficos usando un acelerador orgánico especial, cuando informado en diarios de ACI, eso no tiene los efectos perjudiciales del lado de corroer acero. Los trabajo de Excell NC igualmente con blanco, gris o coloró cementos de albañilería sin causar discoloration.

### Los usos

NC es diseñado para el uso en el mortero en condiciones frías de tiempo. Apresurará substancialmente la ganancia del conjunto y la fuerza sobre combinaciones modificadas. Puede ser usado seguramente el bloque concreto en total simple, el mortero, el tubo y otro cemento de prefabricado y poste-tensioned.

Proporciona las mejoras significativas en poner tieso temprano y características ponientes. Los morteros conteniendo este admixture puede ser colocado en el contacto con acero, desde que este acelerador no-corrosivo es completamente libre de las materias que causan la corrosión.

### Las especificaciones

Excell NC es formulado conformar con ASTM C-494, el Tipo C y E y consecuentemente puede ser usado en morteros de cemento mejorar sus propiedades.

### El envase

(208.15 Liters)	55 gal.	Drums
( 18.93 Liters)	5 gal.	Pails
(4/3.79 Liter pails)	4/1 gal.	Pails

### Las Propiedades técnicas

Tested @ 40°F

16 oz. of Excell NC per bag of masonry cement.  
ASTM C-270 modifying

Cement	Changes in setting time	3 day psi	7 day psi
	vs. unmodified		

#### Type M

Neat		475	960
w/ Excell NC	-28%	570	1140

#### Type S

Neat		430	820
w/ Excell NC	-40%	570	1140

#### Type N

Neat		230	460
w/ Excell NC	-38%	320	540

### Las direcciones

Agregue Excell NC dirigen a cada serie del mortero como mostrado abajo:

	Each Bag	Each Bag	Each Bag
Lowest Daily Temp.	Portland Cement Mortar &/or cu. ft. Lime	Masonry Cement	Colored Mortar
32°	1 qts.	1 pints	1 pints
25°	1.5 qts.	1.5 pints	1.5 pints

### Las precauciones

NC líquido congelará - Protege de helado. Si congela, traiga la materia a por lo menos 32°F y agita. Siempre seguir ACI la ingeniería indica. Use las unidades sólo secas de la albañilería. Ningunas materias congeladas deben ser usado. Erigir un protección contra el viento alrededor del trabajo ayuda prevenir la evaporación rápida. La albañilería debe ser protegido para 24 horas después de colocar cubriendo con tarps, frazadas aisladas, etc. Las áreas de la pared adyacentes a machos cabríos de metal deben ser mantenido seca y liberta de toda agua, el hielo y la nieve, de otro modo marcos de puerta pueden oxidar desde que regan y acero de causa de oxígeno oxidar.

No en venta a o al uso por el público general.

LA GARANTIA LIMITADA Nosotros justificamos nuestros productos ser de la calidad buena y reemplazarán la materia defectivo probado. Los resultados satisfactorios dependen no sólo sobre productos de calidad, pero también sobre muchos factores más allá de nuestro control. Por lo tanto, con excepción de tal reemplazo, los Productos de Kaufman, S.a. hacen no garantía o la garantía, expresado o implicado, inclusive garantías de la salud o merchantability, de respeto de sus productos, y de los Productos de Kaufman, S.a. tendrán la responsabilidad ningún otro con el respeto a esto. El usuario determinará el suitability del producto o el uso destinado y asume que todo arriesga y la responsabilidad en la conexión a eso. Nuestros vendedores, distribuidores y sus vendedores tienen no autoridad cambiar las recomendaciones impresas con respecto al uso de nuestros productos.

# K A U F M A N

PRODUCT  
INFORMATION

**KAUFMAN  
PRODUCTS  
INC.**

3811 CURTIS  
AVENUE

BALTIMORE,  
MARYLAND  
21226-1131

410-354-8600  
800-637-6372

[www.kaufmanproducts.net](http://www.kaufmanproducts.net)

La preparación de marcos de metal con una pintura de asfalto o más principal debe ser considerado prevenir oxidar. Nunca distribuya en cemento seco. Para temperaturas debajo de 32°F, agregados de calor, agua de entibiar de uso para que temperaturas concretas cuando mezcló sobrepasa 50°F, seguir ACI 306, "la Práctica Recomendada para el Tiempo Frío Concreting".

Este producto no protege mortero plástico del helado-pero permite que el mortero gane la fuerza en una tasa más rápida en el tiempo frío. Las series de la prueba y el diseño de la combinación pueden ser requerido debido a variaciones en el cemento y agregados locales. Mantenga mortero de helado hasta que una fuerza mínima de 1000 psi es logrado.

F:\T\Word Lit\721.doc Apr-04

**No en venta a o al uso por el público general.**

LA GARANTIA LIMITADA Nosotros justificamos nuestros productos ser de la calidad buena y reemplazarán la materia detective probado. Los resultados satisfactorios dependen no sólo sobre productos de calidad, pero también sobre muchos factores más allá de nuestro control. Por lo tanto, con excepción de tal reemplazo, los Productos de Kaufman, S.a. hacen no garantía o la garantía, expresado o implicado, inclusive garantías de la salud o merchantability, de respeto de sus productos, y de los Productos de Kaufman, S.a. tendrán la responsabilidad ningún otro con el respeto a esto. El usuario determinará el suitability del producto o el uso destinado y asume que todo arriesga y la responsabilidad en la conexión a eso. Nuestros vendedores, distribuidores y sus vendedores tienen no autoridad cambiar las recomendaciones impresas con respecto al uso de nuestros productos.