

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

La Descripción

Excell es una solución concentrada de agentes químicamente activos que aceleran, la prevención poderosa de surfactants y oxidación. Es diseñado para el uso en morteros reducir los requisitos de agua, acorte el tiempo fijo, el desarrollo de la fuerza del aumento y aumenta la viabilidad de la combinación de mortero. Con procedimientos apropiados de colocación, Excell no es casi tan corrosivo como soluciones de cloruro de calcio sería. Los trabajo de Excell igualmente con blanco, gris o coloró cemento de albañilería sin causar discoloration..

Los Usos

En el tiempo frío, Excell es añadido al mortero colocar el bloque, el ladrillo, mosaico estructural de arcilla y bloque de vidrio. Elimina los peligros asociados con coyunturas heladas de mortero. Excell apresura el conjunto del mortero, acelera la ganancia de la fuerza químicamente reaccionar con el cemento y reducir el requisito de agua. Excell ayudará reduce los costos de la construcción eliminando las demoras frías de tiempo. El "surfactants" mejora el viabilidad y aumenta verdaderamente la densidad de la combinación de mortero.

Las Propiedades que dirigen

Pruebe los Resultados de Morteros Preparados

	<u>El Motero Gris</u>	<u>El Motero Blanco</u>
	Con	Con
	Plain Excell	Plain Excell

El tiempo poniente - hrs/min

El Conjunto inicial 3:15 2:15 3:30 2:20

El Conjunto final 4:55 4:30 5:00 4:35

La Fuerza de Compressive - psi

1 día	5	60	4.8	45
3 días	508	600	408	335
7 días	775	1010	655	635
28 días	865	1200	785	805

El agua: 7% 5.7% 8.5% 6.5%
absorción

Efflorescence Ninguno Ninguno Ninguno Ninguno

La Diferencia poniente del Tiempo con Excell en el Mortero Gris



El envase

208.15 Liters	(55 gallon drum)
18.93 Liters	(5 gallon pail)
15.16 Liters	(4 one gallon pails)

VOC

0 gal/Liter

Las direcciones

Excell debe ser agregado directamente a la agua (85-100°F que mide, si es posible) en las proporciones siguientes basó en las temperaturas más bajas esperó durante las primeras 24 horas que siguen el trabajo. Agregue 1 cuarto de galón adicional para cada bolsa de cal en la combinación.

25°F - 1 gal. To 15 gal.

20°F - 1 gal. To 10 gal.

15°F - 1 gal. To 7 gal.

Lowest Daily Temp	Each Bag Portland Cement	Each Bag Masonry Colored Mortar &/or cu. ft. Lime
32°	1 quart	1 pint
25°	1½ pints	1½ pints
20°	2 quarts	1 quart

Otro método deberá agregar Excell directamente a cada serie del mortero como mostrado abajo.

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

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.

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

Note

Never use frozen materials. Build a windbreaker around mixing equipment to prevent too rapid evaporation. Protection during the first day with tarps or insulating blankets is preferred. To prevent rusting of hollow metal door and window frames, the mortar must be kept stiff and packed tightly without voids. Do not use in concrete containing aluminum, such as conduits, as the product contains some calcium chloride. Never use more Excell than directions call for. For temperatures below 32°F, heat aggregates, use warm water so that concrete temperatures when mixed rises above 50°F, follow ACI 306 "Recommended Procedures for Cold Weather Concreting".

F:\TWord Lit\720.doc Apr-04

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

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.