

KAUFMAN

PRODUCT
INFORMATION

KAUFMAN
PRODUCTS
INC.

3811 CURTIS
AVENUE

BALTIMORE,
MARYLAND
21226-1131
www.kaufmanproducts.net

410-354-8600
800-637-6372

Excell

Descripción

Excell es una solución concentrada de agentes de aceleración químicamente activos, surfactantes potentes e inhibidores de la oxidación. Está diseñado para su uso en morteros para reducir los requisitos de agua, acortar el tiempo establecido, aumentar el desarrollo de la resistencia y aumentar la trabajabilidad de la mezcla de mortero. Excell funciona igualmente con el cemento de mampostería blanco, gris o coloreado sin causar decoloración.

Usos

En clima frío, Excel se agrega al mortero para colocar bloques, ladrillos, tejas de arcilla estructural y bloques de vidrio. Elimina los peligros asociados con la congelación de juntas de mortero. Excell acelera el fraguado del mortero, acelera la ganancia de resistencia al reaccionar químicamente con el cemento y reduce el requerimiento de agua.

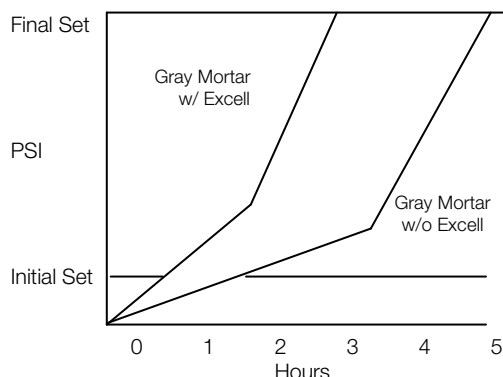
Excell ayudará a reducir los costos de construcción al eliminar los retrasos por el clima frío. Los surfactantes mejoran la trabajabilidad y en realidad aumentan la densidad de la mezcla de mortero.

Propiedades de ingeniería

Resultados de examen de Morteros Preparados

	<u>llano</u>	<u>con Excell</u>
establecer los tiempos de (C191). horas / minutos		
Juego inicial	3:30	2:20
Juego final	5:00	4:30
compresión		
Resistencia a la (C109) PSI		
1 día	5	50
3 días	400	500
7 días	700	800
28 días	800	900
Agua	72%	80%
Retención (C91)		

Configuración de la diferencia horaria con Excell In Gray Mortar



Embalaje

1 galón jarras (4 por caja)
5 cubos de 5 galones
tambores de 55 galones

VOC

0 gal/Liter

Directions

Excell debe agregarse directamente al medidor de agua (85-100°F, si es posible) en las siguientes proporciones basadas en las temperaturas más bajas que se esperan durante las primeras 24 horas después del trabajo. Agrega 1 cuarto adicional por cada bolsa de limón en la mezcla.

25°F - 1 gal A 15 gal.

20°F - 1 gal A 10 gal.

15°F - 1 gal A 7 gal.

-O-

Excell se puede agregar directamente a cada lote de mortero. Agregue la cantidad indicada a continuación para cada bolsa de cemento y / o cal.

Más bajo Cada bolsa Cada bolsa
Mampostería

Diario Portland color Mortero
Temp. Cemento y / o cu. ft. Cal

32°1 pinta	cuarto de galón	1
25° pintas	1½ cuartos de galón	1½
20° cuarto de galón	2 cuartosde galón	1

Nota

Nunca use materiales congelados. Construya un cortavientos alrededor del equipo de mezcla para evitar una evaporación demasiado rápida. Se prefiere la protección durante el primer día con lonas o mantas aislantes. Para evitar la oxidación de los marcos de ventanas y puertas de metal huecos, el mortero debe mantenerse rígido y empacado sin vacíos. No lo use en concreto que contenga aluminio, como conductos, ya que el producto contiene algo de cloruro de calcio. Nunca utilice más Excel que lo que indican las instrucciones. Para temperaturas inferiores a 32°F, agregados de calor, use agua tibia para que las temperaturas del concreto cuando se mezclen aumente a más de 50°F, siga losACI 306 *procedimientos recomendados depara el hormigonado en clima frío.*

Información técnica Los

resultados de las pruebas se lograron en condiciones de laboratorio. Se producirán variaciones estadísticas basadas en los métodos de mezcla, temperatura y humedad, metodología de prueba, condiciones del sitio, condiciones de curado, métodos de aplicación y equipo.

Solo para uso profesional. No para la venta o uso por el público en general.

GARANTÍA LIMITADA Garantizamos que nuestros productos son de buena calidad y reemplazaremos el material de probada probada. Los resultados satisfactorios dependen no solo de los productos de calidad, sino también de muchos factores que escapan a nuestro control. Por lo tanto, a excepción de dicho reemplazo, Kaufman Products, Inc. no ofrece ninguna garantía expresa o implícita, incluidas las garantías de aptitud o comercialización, con respecto a sus productos, y Kaufman Products, Inc. no tendrá ninguna otra responsabilidad con respecto a esto. El usuario determinará la idoneidad del producto o el uso previsto y asumirá todos los riesgos y responsabilidades en relación con el mismo. Nuestros vendedores, distribuidores y sus vendedores no tienen autoridad para cambiar las recomendaciones impresas sobre el uso de nuestros productos.