

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.kaufman
products.net

SureGrout Plus

Descripción

SureGrout Plus es una precisión, listo para usar, no-que encoge mampostería compuesto para su uso en los edificios de la construcción y mantenimiento de planta. Se compone de una mezcla balanceada de compuestos inorgánicos secos, Cementos especiales, resistente, de alta resistencia correctamente clasificados agregados de cuarzo, sílice de humo y otros ingredientes patentados. SureGrout Plus no contiene reaccionar lento y polvos de aluminio impredecible.

SureGrout Plus se expande a una velocidad controlada para tomar por los volumétricos vacíos creados por el agua que se evapora de la mezcla. Esto asegura de alta resistencia y contacto íntimo con alrededor de superficies y su capacidad de load-carrying resultante.

SureGrout Plus es único en el hecho de que su especial formulación requiere menos agua para producir una mezcla trabajable que todas otras boquillas de non-metallic. Esto significa que la relación agua/cemento importante es menor que otros granos y en consecuencia se produce una lechada más densa, más fuerte. Al mismo tiempo, menos agua significa menos compensación de la contracción. Además, la mejora de humo de sílice actúa como un agente de densificación, lo que es significativamente más resistente a la penetración de iones cloruro, incluyendo sales de descongelación y agua salada.

Utiliza

Columnas estructurales las placas de cojinete;
Pernos de anclaje prefabricadas columnas;
Fundación bases pretensado los cables;
Empalmes prefabricados; Anclajes de cable;
Remendar los agujeros y grietas; Poste pretensados filamentos; Cojines de la máquina;
Paneles de Tilt-up; Reparación de puente y muelle.

Características

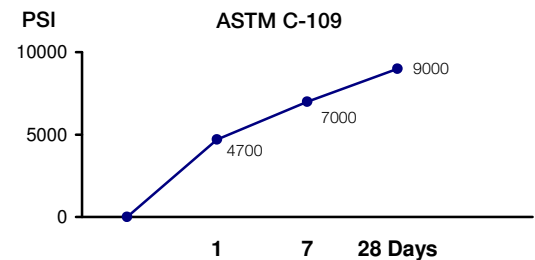
Non-raveling
Non-rusting
Agua y aceite resistente
Non-corrosive
Bombeable
Mezclado de precisión
Económico
Non-Bleeding
Tasa de expansión y contracción similar al concreto
Humo de sílice mejorado

Datos técnicos

De alta resistencia

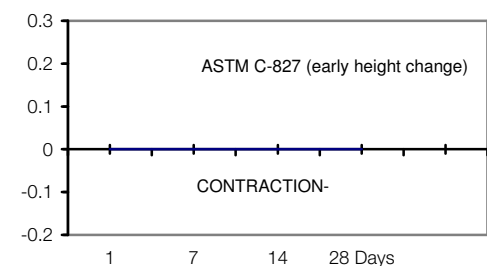
Pruebas de laboratorio independiente certificado en condiciones de campo muestran que suregrout Plus proporciona alta resistencia. Tan alto de hecho, que superan los requisitos de diseño y proporcionar un amplio margen de seguridad para la variación del campo. Las pruebas anteriores fueron colocadas en consistencia fluida y no agua sumergida o niebla curado para mejores resultados.

Resistencia a la compresión - Normal M IX



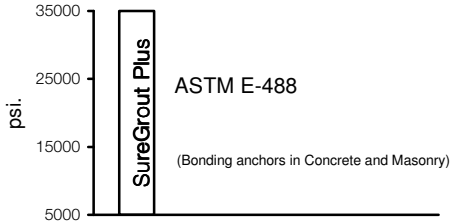
Non-Shrink

Lechadas de todos deben ser non-shrinking para llevar adecuadamente la carga prevista. Granos de arena y cemento se encogerán y no proporcionan ninguna capacidad de transporte de carga. Para compensar la contracción, algunas lechadas sobre amplían, que ejerce una presión ascendente indeseable sobre placas base.



Pull Out Strength

Ali grouts should provide high bond strength to anchors and to the concrete in which they are embedded. Sure Grout Plus provides over 35,000 psi when the anchor is placed in tension.



Empaque/producción

resistente de humedad, bolsa de 4 capas con revestimiento de polietileno de 50 lb. Cada bolsa rinde 45 pies cúbicos o pulgadas cúbicas 777 cuando se mezcla normalmente.

Tiempo del sistema

Inicial: 4 horas
Final: 5.5 horas

Conformidades

ASTM	C-109	CRD	C-227
	C-157		C-621
	C-827		
	C-1107		

Proporciones de mezcla

Fluidity	Bags	Qts.
	<u>SureGrout Plus</u>	<u>Water</u>
Shear Key	1	4.5
Flowable	1	4.0
Normal	1	3.6
Dry-Pack	1	2.9

Direcciones

Vea la hoja separada con instrucciones completas

De bombeo

SureGrout Plus puede ser bombeada con éxito usando una bomba ChemGrout CG - 550P lechada y mezclador o una bomba similar.

Especificaciones

Toda mampostería se realizarán con SureGrout Plus, fabricado por Kaufman Products, Inc. Baltimore, Maryland. La lechada se mezcla según las instrucciones suministradas por el fabricante e instalado de acuerdo con sus direcciones. Trabajos toda mampostería de acuerdo con las recomendaciones de la American Concrete Institute para mezcla y colocación del concreto.

Contratistas con este producto se anima a revisar "Recomienda campo procedimientos de SureGrout". Leer datos de seguridad del Material antes de usar.

F:\T\Eng. Literature w-out Heading\180Plus.doc Feb-16

For professional use only. Not for sale to or use by the general public.

LIMITED WARRANTY We warrant our products to be of good quality and will replace material proved defective. Satisfactory results depend not only upon quality products, but also upon many factors beyond our control. Therefore, except for such replacement, Kaufman Products, Inc makes no warranty or guarantee, expressed or implied, including warranties of fitness or merchantability, respecting its products, and Kaufman Products, Inc shall have no other liability with respect hereto. User shall determine the suitability of the product or the intended use and assume all risks and liability in connection thereto. Our salesmen, distributors and their salesmen have no authority to change the printed recommendations concerning the use of our products.