

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.kaufmanproduct.net

SureBond

Descripción

SureBond es un nuevo, mejoró, emulsión de viscosidad baja de peso molecular alto, internamente el plasticized los polímeros de látex acrílicos. Se diseña por modificar secciones delgadas de materiales del cementitious que se usan por embellecer y reparar superficies concretas, y ayudar unen hormigón fresco al substrates existiendo.

SureBond tiene la apariencia de leche en el estado líquido, pero cuando seca está completamente claro y casi invisible. No pondrá amarillo de luz de la extremista-violeta, así que puede usarse fuera sin el cambio colorido. SureBond es único en eso que no ablandará, ni re-emulsionará después curó, cuando expuso a intermitente o repitió aplicaciones de humedad. SureBond modificó los morteros están mismo-curando, no se requieren métodos curando laboriosos tan caros.

SureBond ofrece una alternativa a los epoxy muy caros y a modificadores de poliéster para hormigón. Aunque las fuerzas son algo baje que el epoxies, ellos son considerablemente más altos que los morteros del unmodified y normalmente ofrecen fuerzas más suficientes a muchos costos más bajos.

Usos

Cuando SureBond se agrega al toppings del cementitious, parches, estucos, underlayments, las pinturas, slurries, que se mejoran fuerzas etc. dramáticamente,. Menos agua se requiere y la mezcla entera está mismo-curando. Reforzaré las propiedades de la actuación de carpetas del cementitious aplicadas a a 1/2 dramáticamente" espeso. Además de fuerzas aumentadas, se refuerza la resistencia química del mortero modificado grandemente.

Cuando SureBond se usa unir hormigón frescamente vertido o mortero al substrates existiendo, los dos se vueltos uno. Ellos son íntimamente y permanentemente fijaron juntos. Si usted está uniendo un nuevo suelo a un existiendo uno o uniendo hormigón como consecuencia vertido para las juntas de la construcción, la adherencia mejorada siempre se logra.

Rasgos

Mismo-curando
Agua & el químico resistente
Fuerzas aumentadas
Multi-propósito
No destiña mezclas de cemento blancas
Reduce costos de mantenimiento
Interior o el uso exterior
Anteriormente o debajo de la calidad
Adherencia superior
No produzca barrera de vapor

Propiedades físicas - 36% los Sólidos

	SureBond modificado	morteros	mortero llano
Fuerza tensor, psi.	650		100-150
Fuerza de atadura de esquila, psi.	670		50-75
Fuerza de Compressive, psi.	6300		4200
Fuerza de Flexural, psi.	365		575
Resistencia de abrasión			
% el wt. pérdida	1.8		23.6
Toxicidad	nontoxic		nontoxic
Resistencia química - Cambio del por ciento			
Reactivo	Días		
Agua corriente	28	-2	-5
10% HCL	7	-35	-85
10% el Acido acético	28	-35	-85
10% H SO	28	-60	-100
5% el Acido cítrico	14	-2.5	.28
10% CaCl	56	-2	-5
Xylene	28	+2	-4
Gasolina	28	+0.5	-3

Todas las muestras son 28 aire del día curado. Los ácidos generalmente atacan los Portland consolidan, dejando el polímero de látex como la sola carpeta que a su vez deja una capa proteccionista en el mortero restante, así aumentando su resistencia ácida. Los solventes fuertes atacarán SureBond inflando los polímeros y en el caso de solventes muy fuertes, finalmente disolviendo el látex lejos de la arena y cemento.

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.

Complacencias

ASTM C-932, Teclee II
ASTM C-1059, Teclee II
Tinte Optativo
SS-C 1302 B, Teclee II

Direcciones

Preparación de la superficie:

A veces de colocación, los substrate deben estar limpios de toda la materia extranjera. Lave con arena a presión, scarify o propiamente el ácido graba superficies lisas con 15% la solución de ácido clorhídrico, siguiendo todas las precauciones de seguridad. Completamente humedezca superficie para recibir mortero pero quitar todo la agua del lugar. Cepillo que une slurry, preparó como describió debajo, íntimamente en los poros y todos los bordes con cadáver cepillo o escoba del matorral erizaron.

Proporción mezclando:

Chaqueta uniendo: Use como amuebló @ 200 sq. ft. / el gal. Aplique cubriendo mientras SureBond todavía es vulgar. Completamente mojado antes de a la aplicación de SureBond.

Mezcla: Generalmente deben usarse dos galones de SureBond para cada 94 lb. la bolsa de cemento de Portland en la mezcla.

Ingredientes

Cantidades

	Mezde #1	Mezcle #2	Mezcle #3
Cemento	-----	94 lb. bolsa-----	
Arena	200 #	100 #	300 #
SureBond *	2 gal.	2 gal.	1 gal.
Agua *	2 gal.	2 gal.	1 gal.

USOS	Remendando	Uniendo	Superficie
	suelo	slurry	vistiendo
	nivelando	nieve fangosa -	
	estaba debajo de -	chaqueta	
	ments		

RENDIMIENTO	2.4	1.6	2.1
cu. ft.			
sq. ft. fondos @			
1/8 * el espesor	230	160	200
1/4" el espesor	115		
1/2" el espesor	58		

*Always Pre-mezcla de SureBond & riegue primero antes agregando para secar materiales.

Aplicación

Aplique SureBond modificó morteros mientras el slurry uniendo, todavía es plástico. No mezcle más de puede usarse por ese tiempo hasta el tiempo fijo exacto es determinado. SureBond modificó que los morteros no deben ser troweled tanto como morteros del unmodified. Un duro, acero-troweled el acabado es casi imposible lograr. Evite encima de-troweling como esto el látex trabajará a la

superficie. Generalmente, ponga, permita sentarse y darle un paso con un flotador o paleta. Si el troweled después del látex ha empezado a poner, el mortero se tirará separadamente y crujido. No aplique SureBond modificó mortero más espeso que 1/2" en cualquier un momento. Si se requieren aplicaciones más espesas, avise sus Productos de Kaufman, Inc. representante.

Finishing/Curing

Termine el cubriendo concreto aplicó encima del slurries de SureBond de la manera normal y cura que usa una cura de calidad alta como SureCure. No cure que SureBond modificó toppings.

Empaquetando

55 gal. tambor de plástico
5 gal. cubo de plástico
1 gal. jarro de plástico

Precauciones

SureBond es agua resistente. No use en aplicaciones cuando ese rasgo no se desea, como una chaqueta uniendo que se espera que re-emulsione cuando cubriendo se pone encima de él. En ese caso, use SureWeld. No haga encima de-paleta que SureBond modificó morteros. Debido a la naturaleza adhesiva fuerte de SureBond, encima de-troweling o los troweling trabajarán los polímeros de látex tarde a la superficie o causa crujir. No use a los agentes del entraining aéreos o el entrained de aire consolida junto con SureBond cuando usó como una mezcla.

Proteja de helar mientras en el estado líquido. Si helado, desecho. No re-temple que un SureBond endurecido modificó mezcla. Limpie todo el equipo con agua ante SureBond endurece. Toppings modificó con SureBond a a 1/2" espeso está mismo-curando, toppings más de 1/2" no debe modificarse con SureBond y debe curarse con una cura de calidad alta. Estas tablas más espesas benefician de SureBond en una lechada uniendo. Siempre agregue el SureBond al polvo. La temperatura de la aplicación mínima es que 40°F sólo Apican en substrate limpio, legítimo. La superficie debe estar húmeda, pero libre de agua en pie. Vida del estante: 1 año. Lea Datos de Seguridad Materiales antes de usar