

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

SureHard

Descripción

SureHard es una solución de líquido descolorida clara de polímeros inorgánicos que reaccionan con hormigón y albañilería para sellar, densify y endurece. SureHard penetra en la superficie y reacciona con la cal formar una gel dura, insoluble dentro de los poros, así cerrando el voids pequeño a penetración por materia extranjera que lo hace más denso y más duro. Superficies tratadas con SureHard no sólo son más abrasión resistente, pero ha aumentado resistencia a muchos químicos. Porque SureHard penetra en la superficie y químicamente reacciona con él, los efectos del tratamiento durarán muchos años. SureHard es así agua-basado es una misma caja fuerte y VOC dócil, producto.

Usos

SureHard es eficaz haciendo el hormigón más denso, más duro y por consiguiente el proofed del polvo. Reducirá la penetración de aceite y engrasará, y aumenta la resistencia ácida. La resistencia a penetración de humedad se mejora grandemente. SureHard también neutraliza el álcali en el hormigón, así aumentando el uniendo y vida de pinturas futuras y adhesivos.

SureHard se recomienda para el uso en superficies de hormigón - ambos dentro de y fuera. Las áreas recomendadas típicas incluyen plantas industriales, almacenes, centros comerciales, comida que procesa plantas, cervecerías, las fábricas de tejidos, congeladores, estacionando engalana, SureHard etc. dura más mucho tiempo que muchas capas.

Especificaciones

Ingredientes activos	Mezcla equilibrada de silicates.
Gravedad específica	1.2
Punto de llamarada	Ninguno
Resistencia del rodillo	Bueno
Profundidad de Penetración	Approx. 5mm

VOC

El volumen de VOC es 0

Empaquetando

189.3 liter/55 tambores del galón
18.9 liter/5 cubos del galón

Fondos

El fondos es influenciado por condiciones de la superficie y porosidad así como los requisitos del trabajo. Las proporciones siguientes son medio hormigón aproximado, arrogante, termine, temperatura y otros factores.

Condicion	Troweled Regular	Troweled duro
Recientemente puesto	300-400 sq. ft. /gal.	500 sq. ft. /gal.
Envejecido	200 sq. ft. /gal.	250 sq. ft. /gal.

Uno-dos chaquetas recomendaron. Aumente fondos tase para cada chaqueta subsiguiente.

Preparación de la superficie

Nuevo Hormigón:

El hormigón el funcionamiento acabado persigue completo y todos aparecen el agua ha desaparecido, cure con Silicure a 200 sq. ft. /gallon, riegue, la hoja propiamente usada materiales o SureHard.

Hormigón envejecido:

Todos aparecen para ser tratados debe estar limpio, legítimo y libre de la materia extranjera y laitance. Quite cualquiera membrana-curando compuesto. Aplique SureHard a la superficie por rocío, rodillo, o el cepillo de la cerda suave. Para asegurar una película uniforme continua, siga con applicator de lana de corderos o rodillo para arrastrar fuera de cualquier material del exceso. Después de SureHard empieza a espesar, rocíe con agua y cepille en la superficie durante 5 minutos. Inunde con agua y squeegee fuera del material restante y agua. No le permita pudelar o correr. Use una chaqueta para el deber ligero y dos para deber pesado.

El wearability de la superficie aumenta proporcionalmente para cada chaqueta adicional. Cada chaqueta debe secarse completamente antes de la aplicación de la próxima chaqueta. Permita secar completamente (24 horas) antes de abrir para traficar. Si los cristales blancos desarrollan después de cualquier aplicación, parada. Esto significa que la superficie se ha saturado y ha alcanzado su efectividad del máximo. Vacíe con limpie agua caliente, y escoba con un cepillo de la cerda tieso para quitar antes de que seque. Si otras áreas permanecen ser tratadas, diluya SureHard para evitar problemas extensos.

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.

Notas

Proteja metal, vidrio, madera, pinta, aluminio y enladrilla del contacto con SureHard. Si accidentalmente aplicó a estas superficies, lave inmediatamente con agua limpia. Siempre pruebe la adherencia de cualquier azulejo o adhesivos de la alfombra a SureHard. SureHard debe estar seco durante 7 días antes de intentar aplicar adhesivos encima de él. Lea MSD antes de usar. Impídale a SureHard helar en los recipientes originales. Si usó encima de coloreado concreto, debe ser dos

meses viejo y una área de la prueba debe usarse para ser cierto los resultados son satisfactorios.

Resistencia química

AC1515R del Hormigón americano

El instituto recomienda el uso de silicate de álcali tratamientos para aumentar resistencia concreta para atacar de los químicos siguientes:

Acido acético, <10%	Aceite de coco	Primacia que Guía Soluciones, 10%	Potasio Dichromate
Sulfato de aluminio	Cloruro cobrizo	Aceites de lignito	Potasio Hydroxide, 15%
Carbonato del amonio *	Sulfato cobrizo	Aceite de la linaza	Nitrato de potasio
Amonio Cloruro	Maíz Jarabe	Aceite de la máquina	Sulfato de potasio
Amonio Hydroxide *	Aceite de la semilla del algodón	Cloruro del magnesio	Potasio Persulfate
Creosota de Nitrato	de amonio	Nitrato del magnesio	el Aceite de Rapeseed
Sulfato del amonio	Cresol	Estiércol	Colofonia *
Anthracene *	Cumol	Alcohol del metilo	Agua del mar
Bario Hydroxide *	el Alcohol del Etilo	Mío el Agua, pérdida,	Bicarbonato de sodio
Grasa de carne	el Cloruro Férrico	Espíritus minerales	Bromuro de sodio
Benceno	el Nitrato Férrico *	Melazas	Carbonato sódico
Bórax *	Sulfato férrico	Aceite de mostaza	Cloruro de sodio
Aceite del Pez Acido bórico	Los peces Engrasan	Sulfato de níquel	Dichromate de sodio
Suero de manteca	Formaldehído, 37%	Acido nítrico, 20%	Hydroxide de sodio, 10%
Cloruro del calcio	el Acido de Formic, 90%	Acido de Oleic *, 100%	Nitrato de sodio
Calcio Hydroxide *	los Jugos de Fruta	Aceite de la aceituna	Nitrite de sodio
Nitrato del calcio *	Glucosa	Parafina	Sulfato de sodio
Sulfato del calcio	Glycerin	Aceite del cacahuete	Sulfite de sodio
Acida carbónica *	Miel	Phenanthrene	Thiosulphate de sodio
Aceite del ricino	Acido de Humic	Phenol, 25%	Aceite de la soja
China Madera Aceite	Acido clorhídrico, 10%	Acido fosfórico, 80%	el Azúcar
Acido de Chromic, 5% & 10%	Hidrógeno Sulfide	Aceite de Semilla de amapola	Dióxido de azufre
Sidra	Yodo	Aluminio de potasio	Toluene
Los Aceites de Alquitrán de carbonos	Acido láctico, 25%	Sulfato	Cloruro de cinc
Sulfato del cobalto	Lleve Nitrato, 25%	Carbonato de potasio	Nitrato de cinc *
		Cloruro de potasio	Sulfato de cinc

*Not dañoso a hormigón